

使用手機前, 請務必詳細閱讀本手冊。並小心保存本手冊, 以備日後參考之用。

KU990 使用手冊

恭喜您買了 LG 先進輕巧的 KU990 手機，本手機專爲利用最新的數碼流動通訊科技而設計。

內容

設定

備用屏幕

基本功能

自製功能

內容

管理功能

網絡功能

設定

指南

了解您的手機

充電器/USB線/免提耳筒插孔

提示：如要連接 USB 線，請先開機並連接到網絡。

相機/攝影機/畫廊模式

鎖定 / 解除鎖定鍵 (相機中的圖像穩定鍵)

內相機鏡頭

關閉/開啓電源鍵
結束或拒接通話。
開啓/關閉手機。
按一下可返回備用屏幕。

清除鍵
每按一下就刪除一個字元。

通話鍵
撥打電號碼及接聽來電。

警告：手機置於口袋中時，若將較重物體置於手機上，或坐在手機上會損壞手機的 LCD 和觸控屏幕功能。

拍攝按鈕



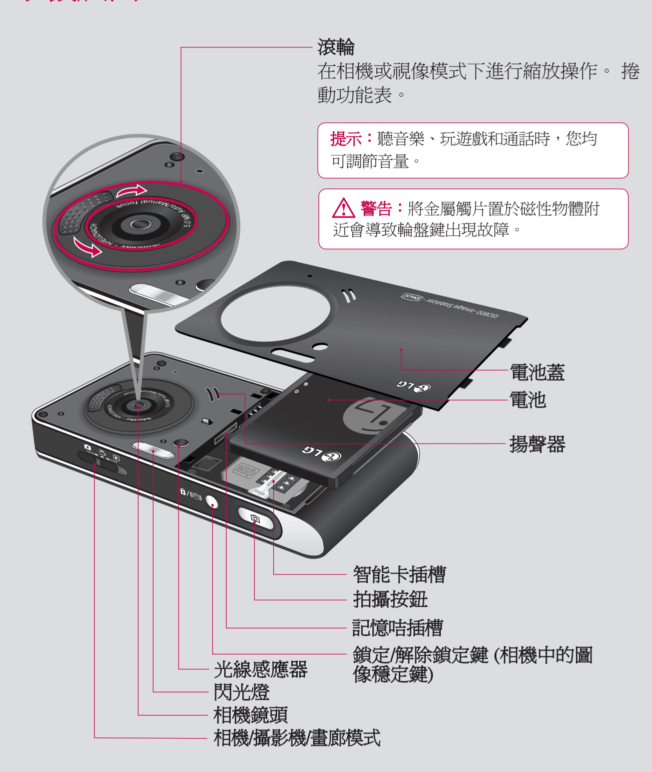
手機展開

滾輪

在相機或視像模式下進行縮放操作。 捲動功能表。

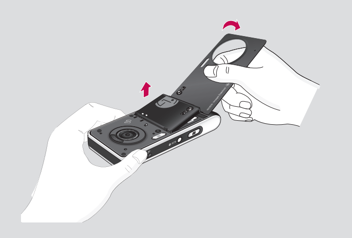
提示：聽音樂、玩遊戲和通話時，您均可調節音量。

⚠ 警告：將金屬觸片置於磁性物體附近會導致輪盤鍵出現故障。



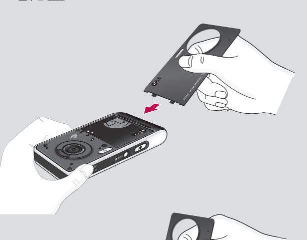
安裝智能卡和電池

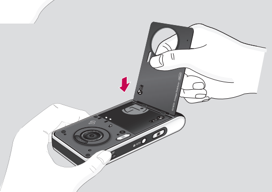




1 **取下電池蓋**

按住手機頂部的電池釋放鍵並提起電池蓋。





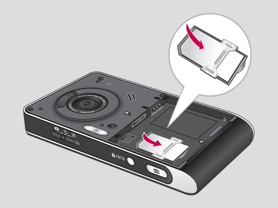
2 **取出電池。**

握住電池上方邊緣，使用電池蓋，將電池拿出電池盒外。

⚠ **警告：**請勿使用指甲取出電池。

⚠ **警告：**請勿在開機時取出手機電池，此舉可能會對手機造成損壞。

安裝智能卡和電池



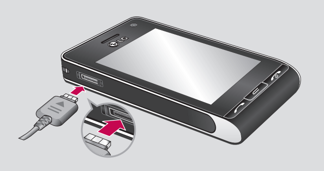
3 **安裝智能卡**

將智能卡滑入智能卡插槽。 請確保智能卡的金色接觸區面向下方。
要取出智能卡，請向反方向抽出。



4 **安裝電池**

先將電池頂部頂入電池格上方邊緣。 確保電池觸點對準手機觸點。
將電池的底部壓入定位。



5 **為手機充電**

向下滑動 KU990 側邊的充電器插座蓋。 插入充電器並插入電源電線插座。 為您的 KU990 手機充電，直至屏幕上顯示「充電完成」訊息。

記憶咭

安裝記憶咭

使用記憶咭，擴展手機上可用的記憶體空間。 KU990 手機可支援高達 2GB 的記憶咭。

提示：記憶咭是選購配件。

1 按照之前的操作，取下電池和電池蓋。
2 插入記憶咭。 記憶咭滑入頂部插槽， 直到卡緊爲止。 請確保金色接觸區面向下方。



3 按照之前的操作，替換電池蓋。

格式化記憶咭

若記憶咭已格式化， 即可開始使用。若咭尚未格式化，則需要執行此操作。

1 從備用屏幕，選擇 ，然後點按 並選擇 手機設定。
2 點按記憶體管理，然後選擇外置記憶體。
3 點按「格式化」並確認您的選擇。
4 若設定有密碼，則輸入密碼，且咭將被格式化，可隨時使用。

提示： 要變更預設儲存目標，請從「手機設定」目錄開啓「記憶體管理」並選擇「主要儲存裝置設定」。

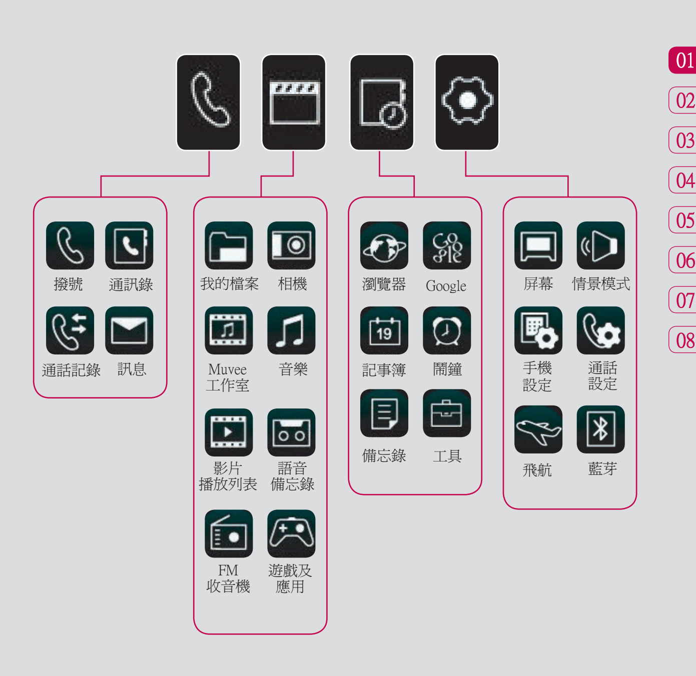
注意：若記憶咭中包含內容，當中的內容會自動記錄到相應資料夾中，例如，影片檔會儲存到「我的影片」中。

傳輸通訊錄

將通訊錄從智能咭傳輸到手機：

1 從備用屏幕選擇 ，然後選擇通訊錄。
2 點按設定，然後選擇複製。
3 選擇智能咭至手機並點按確定。
4 選擇全部或依次序，並點按確定。

功能總覽



撥號
通訊錄
通話記錄
訊息
我的檔案
相機
Muvee
工作室
音樂
影片
播放列表
語音
備忘錄
FM
收音機
遊戲及
應用
瀏覽器
Google
記事簿
鬧鐘
備忘錄
工具
屏幕
情景模式
手機
設定
通話
設定
飛航
藍芽

備用屏幕

沒有使用 KU990 時，它便會返回主屏幕。 您可從此處存取所有功能表選項、快速撥打電話、檢視手機狀態及很多其他操作。

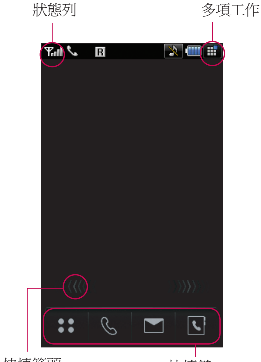
觸控屏幕提示

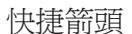
主屏幕亦是熟悉觸控屏幕的最佳位置。

請準確點按圖示以選擇項目。 若能識別出您所點按的操作，KU990 便會輕微震動。

如要滑動清單，請點按畫面上顯示的最後一個項目並用指尖向上滑動屏幕。 該清單會向上移動以便顯示更多項目。

- 點按觸控屏幕時無需重按，只需要輕輕按中即可。
- 使用指尖點按所需的選項。 小心不要按附近的任何其他鍵。
- 屏幕燈關閉時，按右側的解鎖/鎖定鍵還原主屏幕。
- 不要用護套或護蓋蓋住手機，因為一旦觸控屏幕上蓋有任何東西，它將無法正常運作。







▲ 快捷目錄

快捷鍵

快捷鍵提供簡單、單觸式操作存取最常用的功能。

點按以開啓完整目錄，此目錄分爲四個子目錄。 點按各子目錄垂直標籤，檢視下一級選項。

點按以顯示觸控撥號盤，以撥打電話。 輸入要使用標準鍵盤輸入的號碼並點按 或按 。要透過號碼啓動視像通話，請在輸入號碼後按 。 詳情請參閱第 18 頁。

點按以存取「訊息」選項目錄。 您可從此處建立新 訊息 或電郵，或檢視訊息資料夾。 詳情請參閱第 26 頁。

點按以開啓您的通訊錄。 依字母順序排列的標籤會沿著屏幕左側垂直顯示，以便您輕鬆找到所需聯絡人。 您亦可以新增通訊錄並編輯現有通訊錄。 詳情請參閱第 23 頁。

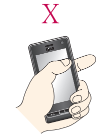
對客戶的忠告

爲得到更好的天線接受效果，LG 建議您按照以下圖示握住手機。

O



X



使用藍芽連線通話時，請勿用手蓋住天線區域。 這樣可能會降低通話質素。

備用屏幕

狀態列

狀態列透過使用多種圖示，指明如訊號強度、新訊息和電池壽命等情況，亦告訴您藍芽或 GPRS 是否已啓動。

下表說明可能在狀態列中看到的圖示的含義。

圖示	說明
	多項工作
	正在執行應用程式
	網絡訊號強度 (列數會有變化)
	無網絡訊號
	剩餘電量
	電池無電
	新文字訊息
	新語音訊息
	訊息收件匣已滿
	發送訊息失敗
	鬧鐘已設定
	正在使用震動情景模式
	正在使用標準情景模式
	正在使用戶外情景模式
	正在使用靜音情景模式
	正在使用耳機情景模式
	呼叫已轉接
	可使用 GPRS
	正在使用 EDGE
	漫遊
	已選擇飛航模式
	已啓用藍芽
	可使用 HSDPA
	可使用 3G

透過狀態列變更情景模式

在狀態列中點按表示目前情景模式的圖示。 選擇一種情景模式，例如靜音，然後點按確定以儲存並關閉。

使用多項工作功能

點按 以開啓「多項工作」目錄。您可從此處檢視已執行的所有應用程式並透過點按操作進行存取。

從任何應用程式，點按 並選擇桌面，以返回至備用屏幕，而毋需結束或關閉應用程式。

當應用程式執行於後臺時 (例如，遊戲或 FM 收音機)，則 會顯示在狀態列中。

快捷目錄

快捷目錄提供九個進一步目錄選項。開啓快捷目錄：

1 點按一下快捷鍵上面的備用屏幕。
2 快捷箭頭顯示時，向左方或右方，以手指水平滑過。
3 快捷目錄將開啓。 點按九個選項的任何一個，開啓應用程式或下一級目錄。
4 要關閉快捷目錄，請再次向左方或右方，使手指滑過快捷箭頭。



通話功能

撥打電話或視像通話

1 點按 以開啓鍵盤。
2 使用鍵盤輸入號碼。
要刪除數字，請按 C 硬鍵。
3 點按 或 硬鍵以開始通話。點按 以撥打視像通話。
4 結束通話，請按 硬鍵。

提示！ 若要在撥打國際電話時輸入「+」，請按兩下 ✱+ 。

提示！ 按鎖定/解鎖按鈕，鎖定觸控屏幕，避免錯誤撥號。

提示！ 要在通話間顯示鍵盤，請點按 。

透過通訊錄撥打電話

1 從備用屏幕點按 以開啓通訊錄。
2 選擇對應於目標聯絡人姓名首個字母的字母標籤。 因此，對於「Home」，請選擇 GHI。
3 從清單中點按要呼叫的聯絡人，然後選擇要使用的電話號碼 (若存有多個記錄)。
4 點按通話。

提示！ 您可從呼叫屏幕搜尋聯 絡人。 點按 並選擇轉至通訊錄。 捲動聯絡人或輸入號碼的前幾個數字，以限制清單。

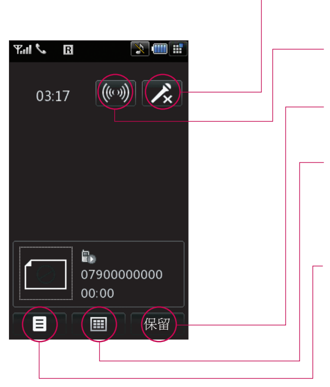
接聽來電和拒接來電

手機響鈴後，按 硬鍵接聽來電。

按 硬鍵，可令響鈴靜音。此功能對於開會時忘記將情景模式變更爲「靜音」的情況特別有用。

再次按 硬鍵以拒接來電。

通話中選項



靜音 - 點按 以關閉咪高風，這樣，通話對方就聽不到您的聲音。

喇叭 - 點按 以開啓喇叭。

保留 - 點按 保留 以保留來電者。點按繼續以繼續通話。

按鍵 - 點按 開啓數字按鍵，以導覽具有編號選項的目錄。例如，撥打撥號呼叫中心或其他自動化電話服務。

選項 - 從下一級通話選項清單中進行選擇，包括轉至通訊錄和轉至訊息，這樣您就可以在通話中查看訊息並新增聯絡人。 您也可點按結束通話，從此處結束通話。

提示！ 如要捲動選項清單或通訊錄清單，請點按屏幕上顯示的最後一個項目並用指尖向上滑動屏幕。 該清單會向上移動以便顯示更多項目。

調節通話音量

如要在通話中調節音量，順時針轉動機背滾輪可提高音量，逆時針轉動則可降低音量。

通話功能

快速撥號

您可爲常撥聯絡人指定一個快速撥號號碼。

1 點按 ⁘ 並選擇通訊錄。
2 點按快速撥號。
3 語音郵件已設定至快速撥號 1。 您無法變更此設定。 點按任何其他號碼，爲其指定快速撥號聯絡人。
4 通訊錄將開啓。 透過點按一下相應的電話號碼，選擇要將其指定給此號碼的通訊錄。

要呼叫此快速撥號號碼，請從備用屏幕點按 ，並按住指定的號碼，直到聯絡人顯示在屏幕上。 呼叫將自動啓動，而不需要按 。

撥打其他電話

1 初始通話中，點按 並選擇新增通話。
2 撥號或轉至通訊錄 (詳情請參閱第 18 頁的撥打電話)。
3 按 連接通話。
4 兩個通話均將顯示於通話屏幕上。 初始通話將會被鎖定，來電者被保留。
5 點按交換可在兩個電話間轉換。
6 要結束其中一個或兩個通話，請按 ，然後選擇結束和所有通話或使用中通話。

提示！透過選擇 ，然後選擇加入通話，合併通話。 檢查網絡供應商支援會議呼叫。

注意：您需爲撥打的每個電話付費。

關閉 DTMF

透過 DTMF，您可以使用數字指令在自動化訊息內導覽目錄。 預設情況下，DTMF 處於開啓狀態。

要在通話中關閉此功能 (如記錄號碼)，請點按 並選擇 DTMF 關閉。

檢視通話記錄

提示！ 如要捲動選項清單，請點按屏幕上顯示的最後一個項目並用指尖向上滑動屏幕。 該清單會向上移動以便顯示更多項目。

點按 ⁘ 並選擇通話記錄。
選擇要檢視的對象：

所有通話 - 檢視所有已撥、已接和未接來電的完整清單。

已撥電話 - 檢視所有已呼叫號碼的清單。

已接來電 - 檢視所有已接聽號碼的清單。

未接來電 - 檢視所有未接來電的清單。

通話時間費用 - 檢視套用到已撥號碼的費用 (此服務視網絡而定，部份網絡商不支援此功能) 及所有通話的通話時間；已接和已撥。

數據用量 - 檢視所有已接和已發送資料量(以千字節表示)。

提示！從任何呼叫記錄點按 ☰ 和刪除，刪除全部。

提示！ 點按任何單個通話記錄項目，檢視呼叫的日期、時間和長度。

使用來電轉駁

1 點按 ⠿，依次選擇 ⚙ 及通話設定。
2 點按來電轉駁並選擇語音通話或視像通話。
3 選擇當全部語音通話、線路繁忙時、無人接聽或無法接通時。
4 輸入要轉駁來電的號碼。
5 點按轉駁以啓用。

注意：轉駁電話需要收費。 有關詳情，請聯絡您的網絡商。

提示！ 要關閉所有呼叫轉接，請從來電轉駁目錄選擇停用全部。

使用通話限制

1 點按 ⠿，依次選擇 ⚙ 及通話設定。
2 點按通話限制並選擇語音通話或視像通話。
3 選擇以下六個選項的任何一個或所有：
   所有撥出通話
   撥出的國際通話
   撥打本國以外的國際通話
   所有來電
   國際漫遊時來電
4 輸入通話限制密碼。
   請向您的網絡商查詢這項服務。

提示！ 選擇固定撥號號碼，開啓並編譯可從此手機呼叫的號碼清單。 您需要從您的網絡商處 得到一個 PIN2 碼。 僅固定撥號清單中包含的號碼可從手機呼叫。

通話功能

變更一般通話設定

1 點按 ，依次選擇 及 通話設定。

2 點按通用設定。 您可從此處修改以下選項的設定：

來電拒接 - 選擇開啓或關閉並選擇拒接來自所有通話、通訊錄、群組、無名稱記錄或無來電號碼所有來電。

發送我的號碼 - 選擇呼叫他人時，是否顯示您的號碼。

自動重撥 - 選擇開啓或關閉。

接聽模式 - 選擇是按發送鍵還是按任何鍵來接聽來電。

分鐘提示 - 選擇開啓後，您便可在通話時聽到分鐘提示音。

藍芽接聽模式 - 選擇免提聽筒，以便能使用藍芽耳機接聽來電，或在使用藍芽耳機時，選擇手機，以便透過按手機上的按鍵來接聽來電。

儲存新號碼- 選擇是或否。

提示！ 如要捲動選項清單，請點按屏幕上顯示的最後一個項目並用指尖向上滑動屏幕。 該清單會向上移動以便顯示更多項目。

變更視像通話設定

1 點按 ，依次選擇 及 通話設定。

2 點按視像通話設定。

3 選擇影像通話設定。 確定是否使用私人圖片並選擇一個，開啓鏡像(這樣，您便可在屏幕上看到自己)並選擇圖像大小。

通訊錄

搜尋聯絡人

有兩種方法可搜尋聯絡人：

從備用屏幕

1 從備用屏幕，點按 以開啓通訊錄。
2 選擇對應於目標聯絡人姓名首個字母的字母標籤。 因此，對於「Home」，請選擇 GHI。

提示！ 透過點按 並選擇按群組搜尋，從而按群組搜尋。 這將顯示所有群組清單。

從主目錄

1 選擇通訊錄。
2 點按 並使用鍵盤輸入目標聯絡人的前幾個字母。 或選擇 以切換到通訊錄檢視，並選擇對應於名稱首字母的標籤。
3 通訊錄將顯示對應於輸入字母的聯絡人清單。

提示！ 透過點按屏幕右上角的 或 圖示，在鍵盤搜尋屏幕和數字字母電話簿屏幕之間切換。

提示！ 如要捲動您的通訊錄清單，請點按屏幕上顯示的最後一個項目並用指尖向上滑動屏幕。 該清單會向上移動以便顯示更多項目。

新增聯絡人

1 從備用屏幕點按 並選擇通訊錄。
2 選擇新增。
3 選擇是否將聯絡人儲存到手機或智能咭。
4 輸入新聯絡人的名字和姓氏。 您不必同時輸入名字和姓氏，但必須輸入其中一個。
5 輸入多達五個不同的號碼並爲各號碼指定一個類型。 您可選擇手機、主頁、辦公室、傳呼機、傳真、VT以及一般。 點按確定。
6 新增多達兩個電郵地址。
7 將聯絡人指定給群組。 您可選擇沒有群組、家庭、朋友、同事、學校或 重要人士。
8 您也可以新增圖像、鈴聲、主頁、住宅地址、公司名稱、職位、公司地址以及備忘錄。
9 點按儲存可儲存聯絡人。

提示！ 您可爲通訊錄建立自訂群組，請參閱第 24 頁的建立群組。

聯絡人選項

您可在檢視聯絡人時進行多項操作。以下是存取和使用目錄的方式：

1 開啟您要使用的聯絡人。 請參閱第 23 頁上的搜尋聯絡人。

2 按下 ☰ 以開啟選項清單。
在此處您可以：
編輯 - 更改聯絡人的詳細資料。
發送訊息 - 發送訊息給聯絡人。 若該聯絡人有電郵地址，請選擇要發送電子郵件還是 文字訊息或多媒體訊息。 有關發送訊息的詳情，請參閱第 26 頁。
發送名片 - 以名片方式將聯絡人的詳細資料傳送給其他人。 選擇以文字訊息、多媒體訊息、電子郵件或透過藍芽傳送。
撥打語音通話 - 向聯絡人撥打電話。
撥打視像通話 - 向聯絡人撥打視像通話。
儲存到智能卡/手機記憶 - 選擇要移動或複製到智能卡還是手機 (視您起初儲存聯絡人的位置而定)。
刪除 - 刪除聯絡人。 若確定，請點按是。
新增通訊錄 - 您可以新增項目。
標記/取消標記 - 您可選擇一個或多個聯絡人進行多重刪除。
按群組搜尋 - 您可以按群組來搜尋記錄。

建立群組

1 從備用屏幕點按 ⁘ 並選擇通訊錄。
2 選擇群組並點按 ☰。
3 選擇新增群組。
4 為您的新群組輸入名稱。
5 點按儲存。

注意：若要刪除某群組，指定給該群組的聯絡人將不會遺失。 它們仍會保留在您的電話簿中。

提示！ 透過反白顯示現有群組並點按 ☰ 以進行編輯。 選擇將聯絡人成員新增至群組，指定群組鈴聲，重新命名群組或刪除群組。

變更通訊錄設定

您可以對通訊錄設定進行調整，以便按自己喜歡的方式來使用電話簿。

提示！ 如要捲動選項清單，請點按屏幕上顯示的最後一個項目並用指尖向上滑動屏幕。 該清單會向上移動以便顯示更多項目。

1 從備用屏幕中點按 ⁘ 並選擇通訊錄。
2 選擇設定。 您可從此處對以下設定進行調整：

顯示資訊 - 選擇要同時檢視儲存在手機與智能咭中的聯絡人，抑或僅手機或僅智能咭。

您亦可選擇是先顯示聯絡人的名字還是姓氏。

複製 - 在手機與智能咭之間進行聯絡人複製。 您可選擇依次序進行或同時複製全部。 若選擇依次序，您需要逐一選擇要複製的每個聯絡人。

移動 - 操作方式與複製相同，但聯絡人只會在移入的位置儲存，例如，若將某聯絡人從智能咭移到手機，該聯絡人在智能咭記憶體中的記錄便會清除。

備份通訊錄 - 請參閱第 72 頁上的備份和還原手機資訊 。

還原通訊錄 - 請參閱第 72 頁上的備份和還原手機資訊。

清除通訊錄資料 - 刪除您所有的聯絡人。 若確定要清楚整個電話簿，請點按是。

檢視資訊

1 從備用屏幕中點按 ⁘ 並選擇通訊錄。
2 選擇資訊。
3 您可以從此處檢視您的服務撥號號碼、本手機號碼、記憶體資訊 (剩餘的記憶體大小) 以及我的名片。

提示！ 若尙未爲自己新增名片，您可選擇新增，並輸入要用於聯絡的所有詳細資料。 點按儲存以完成操作。

訊息

訊息

KU990 手機將 文字訊息、多媒體訊息和電子郵件集中在同一目錄中，使用起來方便簡單。

您可以透過以下兩種方法，進入訊息中心：

1 從備用屏幕點按 。

2 從備用屏幕點按 ，然後選擇訊息。

發送訊息

1 點按 ，然後選擇建立新訊息。

2 選擇訊息以發送 文字訊息或多媒體訊息。 或者，要發送電郵，請選擇電子郵件。 詳情請參閱第 29 頁。

3 新文字訊息將開啓。

4 點按 或 ，然後選擇附加，以新增圖像、影片、聲音、符號、常用範本、情感圖示、名稱及號碼、新增投影片、標題、文件和其他。

5 點按發送。 輸入手機號碼或點按通訊錄以開啓聯絡人清單。 您可以新增多個聯絡人。

⚠ **警告：**您將按收件者每則文字訊息 160 字元計費。

⚠ **警告：**若向文字訊息加插了圖像、影片或聲音，它將自動轉換爲多媒體訊息，而您亦需爲此支付相應費用。

輸入文字

有四種方法輸入文字：
英文字典模式(T9 模式)、Abc 模式、按鍵和手寫模式。

要在文字輸入方法之間切換， 請點按位於屏幕頂部的 對應圖示。

手寫模式 - 選擇手寫屏幕或手寫方塊

T9 英文字典模式(T9 模式) - 點按以開啓 英文字典模式(T9 模式)，然後選擇 T9 abc、T9 Abc、T9 ABC 或 123。

T9Abc Abc 模式 - 選擇 Abc、ABC 或 123

要使用按鍵，請點按 並從下拉目錄選擇按鍵。

使用 選擇每種文字輸入模式下的不同按鍵類型 (例如，大寫或小寫)。

要輸入空格，請點按 0。 要在大寫、小寫和標題字母之間變動，請按 T9Abc 。

要刪除字元，請使用屏幕下方的 C 硬鍵。

要輸入符號，請點按 *%& 。

英文字典模式(T9 模式)

在英文字典模式(T9 模式)下，您將看到 T9 。

T9 模式使用內置字典，識別根據點按按鍵順序寫入的單字。 只需點按與要輸入字母關聯的數字按鍵，且只要輸入所有字母，字典便可識別要輸入的單字。 例如，按 8、3、5、3、7、4、6、6、3 可得到「telephone」。

若所需的單字沒有出現，則點按 或拼寫。 點按拼寫後，您可以使用 Abc 模式輸入單字，而且您的單字或名稱將新增到字典中。

Abc 模式

在 Abc 模式下，您將看到 T9 。

在 Abc 模式下，您必須重複點按按鍵，才能輸入字母。 例如，要寫入「hello」，請點按 4 兩次、3 兩次、5 三次、5 又三次，然後按 6 三次。

按鍵

在按鍵模式下，屏幕切換到全景模式，且屏幕上顯示完整的 鍵盤。

只要點按各個字母，便可寫入訊息，並按：

可切換到大寫

可新增空格

提示！ 按鍵模式預測並顯示下一步您將鍵入的內容。 系統根據您已鍵入的句子，預測要鍵入的單字。 若不希望使用建議單字，請保持鍵入新單字。 若要使用建議單字，請按空格欄予以確認。

手寫模式

在手寫模式下，您只需要在屏幕上寫入要輸入的單字，KU990 手機即會將手寫內容轉換爲訊息。 根據您的首選檢視選擇手寫屏幕或手寫方塊。

警告： 在此模式下，您會發現使用觸控筆將更爲輕鬆，請緊記不要用力壓按，以確保屏幕免受損壞。

設定電子郵件

縱使出門在外，您亦可使用 KU990 上的電子郵件功能與其他人保持聯絡。設定 POP3 或 IMAP4 電子郵件帳戶的過程既快捷又簡單。

提示！ 如要捲動選項清單，請點按屏幕上顯示的最後一個項目並用指尖向上滑動屏幕。 該清單會向上移動以便顯示更多項目。

1. 點按 ✉，然後選擇設定。
2. 點按電子郵件，然後選擇電郵帳戶。
3. 開啓 ☰ 並點按新增。
4. 此時，您便可開始選擇帳戶的運作方式：

   標題 - 爲此帳戶輸入一個名稱。

   我的名稱 - 輸入您的名字。

   使用者名稱 - 輸入帳戶的使用者名稱。

   密碼 - 輸入帳戶的密碼。

   電郵地址 - 輸入帳戶的電郵地址。

   回覆電郵地址 - 輸入「回覆」的電郵地址。

   外寄郵件伺服器 - 輸入帳戶的詳細資料。

   內送郵件伺服器 - 輸入帳戶的詳細資料。

   最大接收大小 - 選擇您的電郵大小限制，上限爲 1MB。

   郵箱類型 - 輸入郵箱類型，亦即 POP3 或 IMAP4。

   儲存到伺服器 - 選擇是否將您的電郵儲存到伺服器。 對於 IMAP4 帳戶，副本將得以儲存。

   儲存已發送的郵件到 - 選擇儲存 IMAP4 電郵的位置。 對於 POP3 帳戶，副本將儲存到手機上。

   存取點 - 選擇您的互聯網存取點。按 + 可使用預設的存取點。

   自動接收 - 選擇是否要自動提取您的新電郵。

   進階設定 - 選擇是否要使用進階設定。

   SMTP 連接埠號碼 - 通常，此號碼爲 25。

   內送郵件伺服器連接埠 - 通常，對於 POP3 帳戶，此爲 110；而對於 IMAP4 帳戶則爲 143。

   SMTP 驗證 - 選擇外寄郵件伺服器的安全設定

   SMTP 使用者名稱 - 輸入 SMTP 的使用者名稱。

   SMTP 密碼 - 輸入 SMTP 的密碼。

APOP 安全登入 - 選擇是否為 POP3 帳戶啓用 APOP 安全登入。 IMAP4 帳戶則始終設爲關閉。

現在，您的帳戶經已完成設定，並會出現於電郵資料夾的帳戶清單當中。

提取電子郵件

您可自動或手動查收帳戶中的新電郵。 請參閱「變更電子郵件設定」，了解如何自動查收。

如要手動查收：

1 點按 ✉，然後選擇電子郵件。
2 點按您要使用的帳戶， 然後選擇 ☰。
3 選擇接收後，KU990 便會連線至您的電郵帳戶並提取您的新訊息。

透過新帳戶發送電子郵件

1 點按 ✉，然後選擇建立新訊息。
2 選擇電子郵件，一封新電子郵件便會隨即開啓。
3 使用標籤及 ☰ 來輸入收件者的位址，然後編寫您的訊息。 使用檔案標籤可附加圖像、影片、聲音或其他檔案類型。
4 點按發送，您的電子郵件便會發出。

提示！ 您可將 Word、Excel、PowerPoint 及 PDF 檔案電郵給您的 KU990，以便在外出時亦可查看。

變更電子郵件設定

您可對電子郵件設定進行調整，以便以您喜歡的方式使用。

提示！ 如要捲動選項清單，請點按屏幕上顯示的最後一個項目並用指尖向上滑動屏幕。 該清單會向上移動以便顯示更多項目。

1 點按 ✉，然後開啓設定。
2 依次點按電子郵件，然後，您便可調整以下設定。
   允許回覆電郵 - 選擇是否允許發送「閱讀確認」訊息。
   要求回覆電郵 - 選擇是否要求接收「閱讀確認」訊息。
   擷取時隔 - 選擇 KU990 查收新電郵的頻率。
   轉寄與回覆時加入原始訊息 - 選擇是否加入原始訊息。
   包括附件 - 選擇是否加入原始附件。
   漫遊時自動擷取 - 選擇是否在出國時也自動接收您的訊息，還是要停止自動接收。
   新電郵通告資訊 - 選擇是否要獲得新電郵的通知。
   簽名 - 建立電郵簽名並啓用此功能。
   重要性 - 選擇電郵的優先等級。

訊息資料夾

由於各資料夾的名稱相當清楚，您可輕鬆辨識用於 KU990 的資料夾結構。

收件匣 - 收到的所有訊息將置於您的收件匣中。 您可從此處進行回覆、轉寄等操作，詳情請見下方說明。
草稿 - 若不夠時間完成訊息，您可將寫完的部份儲存於此處。
寄件匣 - 這裡是發送中的訊息之臨時存放資料夾。
已發送項目 - 發出的所有訊息將置於「已發送項目」資料夾中。

管理訊息

您可使用收件匣來管理您的訊息。

提示！如要捲動選項清單，請點按屏幕上顯示的最後一個項目並用指尖向上滑動屏幕。 該清單會向上移動以便顯示更多項目。

1 點按 ✉，然後選擇收件匣。
2 點按 ☰，然後選擇：
回覆 - 回覆所選訊息。
轉寄 - 將所選訊息寄給其他人。
撥打語音通話 - 向您的寄件者致電。
撥打視像通話 - 向您的寄件者撥打視像通話。
刪除 - 刪除訊息。
建立新訊息 - 開啓新的空白訊息或電郵。
複製 - 將訊息副本儲存到手機中。
移動 - 將訊息轉移到手機中。
篩選 - 按類型來檢視訊息。 這樣可將文字訊息與多媒體訊息分開並歸爲一組。
標記/取消標記 - 標記要進行多重刪除的訊息。
訊息資訊 - 查看發送時間等其他訊息資訊。

看到「無足夠空間儲存智能卡訊息」這則訊息時，請從收件匣中刪除部份訊息。

看到「無足夠空間儲存訊息」這則訊息時，您可透過刪除訊息或已儲存的檔案來釋放空間。

訊息

使用範本

爲您最常發送的文字訊息及多媒體訊息建立範本。 您會發現手機上已存有部份範本，您可根據需要對其進行編輯。

1 點按 ，然後選擇範本。
2 選擇文字範本或多媒體訊息範本。然後，您便可透過點按 以新增、編輯、刪除或刪除全部範本。

使用情感圖示

情感圖示令您的訊息更添生氣。 您會發現手機上已存有一些常用情感圖示。

1 點按 ，然後選擇情感圖示。
2 點按 以新增、編輯、刪除或刪除全部情感圖示。

變更文字訊息設定

您的 KU990 已預先定義訊息設定，以便您可立即發送訊息。 如要變更設定，請參閱下方說明以了解詳情。

提示！ 如要捲動選項清單，請點按屏幕上顯示的最後一個項目並用指尖向上滑動屏幕。 該清單會向上移動以便顯示更多項目。

點按 ，然後依次選擇設定、文字訊息。 您可對以下各項進行變更：

文字訊息中心 - 爲您的訊息中心輸入詳細資料。
發送報告 - 選擇是否要就已發送的訊息接收確認訊息。
有效時期 - 選擇訊息要在訊息中心中保留多久。
訊息類型 - 將您的文字轉換爲語音、傳真、X.400 或電子郵件。
字元編碼 - 選擇字元的編碼方式，這將影響到您的訊息大小，進而影響資料費用。
發送長文字時設爲 - 選擇以多個文字訊息或一個多媒體訊息的方式發送。

變更多媒體訊息設定

您的 KU990 已預先定義訊息設定，以便您可立即發送訊息。 如要變更設定，請參閱下方說明以了解詳情。

提示！ 如要捲動選項清單，請點按屏幕上顯示的最後一個項目並用指尖向上滑動屏幕。 該清單會向上移動以便顯示更多項目。

點按 ✉，然後依次選擇設定、多媒體訊息。 您可對以下各項進行變更：

接收模式 - 選擇本地或漫遊網絡。 隨後若選擇手動，您只會先收到多媒體訊息通知，以便您決定是否進行完整下載。

發送報告 - 選擇是否允許及/或要求發送報告。

閱讀回覆 - 選擇是否允許及/或發送閱讀回覆。

重要性 - 選擇多媒體訊息的優先等級。

有效時期 - 選擇訊息要在訊息中心中保留多久。

投影片播放 - 選擇幻燈片在屏幕上的顯示時間。

建立模式 - 選擇您的訊息模式。

發送時間 - 在指定時間發送您的訊息。

多媒體訊息中心 - 爲您的訊息中心輸入詳細資料。

注意：有關如何變更電子郵件設定的詳情，請參閱第 30 頁。

變更其他設定

點按 ✉ 並選擇設定，然後選擇：

留言信箱 - 點按 ☰ 以新增留言信箱服務，或聯絡您的網絡商，就其提供的服務了解詳情。

服務訊息 - 選擇要接收還是阻止服務訊息。 您亦可透過建立受信任的和不受信任的寄件者清單來設定您的訊息安全性。

資訊服務 - 選擇您的區域廣播、頻道及語言。

相機

快速拍照

1 將相機模式開關移至 📷。
2 按拍攝按鈕。 相機的取景器將顯示於屏幕上。
3 以水平方向握住手機，將鏡頭對準要拍照的對象。
4 輕按拍攝按鈕，對焦方塊便會出現於取景器屏幕的中心。
5 定位手機，以便您在對焦方塊中看到拍照的對象。
6 當對焦方塊變綠，則表示相機對焦完成。
7 完全按下拍攝按鈕。

拍照後

拍攝的照片會顯示在屏幕上。 圖像的名稱會同右下側的四個圖示一起顯示在屏幕的底部。



點按此鍵可直接拍攝另一張照片。 您當前的照片將會進行儲存。

點按此鍵可刪除剛剛拍攝的照片，按是可確認。取景器將再次出現。

點按此鍵可剛剛拍出的照片設爲牆紙。

點按此鍵可以多媒體訊息、電子郵件、藍芽或Blog內容方式發送照片。 請參閱第 26 頁了解如何發送訊息，或參閱第 82至83 頁了解如何使用藍芽發送和接收檔案。

提示！ 將相機模式開關移至 ▶ 以開啓畫廊。 詳情請參閱第 41 頁的檢視已儲存照片。

了解取景器



提示！ 您可以關閉所有快捷鍵選項，以獲取較清晰的取景器屏幕。 只需要點按一下取景器中央。 要再調用選項，請再按一下屏幕。

相機

使用閃光燈

預設情況下，閃光燈設定為關閉，但仍存在其他選項。

1 從取景器右上角選擇 以進入閃光燈子目錄。



2 存在以下三個閃光燈選項：
自動 - 相機會評估所需的光線，以便獲取較好的拍攝效果，並在必要時使用閃光燈。
防紅眼 - 相機會閃光兩次以減少紅眼。
永遠關閉 - 相機永不使用閃光燈。 此選項對於節省電力將十分有用。

3 點按要使用的閃光燈選項。

4 作出選擇後，閃光燈目錄將自動關閉，為拍攝圖片作好準備。

5 取景器中的閃光燈圖示會隨著新閃光燈模式而變。

注意：每次退出相機時，閃光燈設定均會還原為預設的關閉模式。 重新開啓相機後，若仍要使用閃光燈，則需將其切換為開啓狀態。

提示！ 在相機模式下，解鎖/鎖定按鈕用作「圖像穩定器」機製。 「圖像穩定器」可補償拍攝照片時的任何輕微抖動。 此選項對於進行無閃光燈拍照特別有效，因為更長的曝光時間有助降低輕微抖動帶來的影響。

使用快速設定

1 點按 MODE 可開啓快速設定選項。當中包括針對夜間 (如夜間或派對)、風景、沙灘或人像，或拍攝移動對象 (如運動模式) 的各種選項。 選擇高度敏銳可得出亮度更高的照片。

2 點按最適宜於環境的預設快速設定。

3 拍攝照片。

調整對比度

對比度定義圖像在有光和黑暗中的區別。 低對比度會將圖像顯示得較模糊，而高對比度會將圖像顯示得較清晰。

1 點按 [icon] 。
2 將對比度指示符沿列向 [icon] 滑動，對比度將降低，獲得的圖像較模糊，向 [icon] 滑動，對比度將升高，獲得的圖像較清晰。

選擇拍攝類型

1 點按 [icon] 可開啓可用的拍攝類型。
2 從以下四個選項中選擇：

正常拍攝 - 這是預設拍攝類型，照片將如拍攝快照所述，以正常方式拍攝。

連環拍攝 - 此功能可讓您自動快速而連貫地拍攝九張照片。 詳情請參閱第 38 頁的使用連拍模式。

超廣角 - 此拍攝類型特別適用於爲一大群人拍照或拍攝超廣角圖片。 詳情請參閱第 38 頁的拍攝全景圖片。

畫框拍攝 - 選擇一款新奇有趣的邊框，將好友變成海盜，又或者爲照片邊緣裝點一番。

使用連環拍攝模式

連環拍攝模式特別適用於拍攝移動物體或體育賽事。

1 點按 [相機圖示] 以開啓可用拍攝類型並選擇連環拍攝。
2 在取景器中定位對象並於要拍攝標準照片時，按拍攝按鈕。
3 相機將以快速連續的方式拍攝九張照片，並顯示第一張照片，而九張縮圖則會顯示在屏幕左側。
4 您可保留九張照片中的其中一張。透過點按縮圖來選擇所需的一張：按一次爲檢視，按儲存則可儲存。
5 記號顯示於圖像縮圖的旁邊。 點按儲存可結束。



拍攝超廣角圖片

使用超廣角拍攝模式，拍出的照片栩栩如生。 相機會讓您拍攝三張圖片，成一條線排列，且將其合併爲一張圖像，這樣，闊屏幕檢視便成爲全景照片。

1 點按 [相機圖示] 以開啓可用拍攝類型並選擇全景。
2 以正常方式拍攝第一張照片。 圖像右側的鏡像版本會顯示在取景器中。
3 拍攝第二張和第三張照片時，將之前圖像的鏡像同取景器中的圖像對齊。
4 在畫廊中，圖片將以三張獨立圖像和一張全景圖像儲存。

注意：由於圖片大小的緣故，在「畫廊」視圖中，顯示的全景圖片會略爲扭曲。 點按兩次以正常檢視。

使用進階設定

從取景器中點按 ⚙ 可開啓所有進階設定選項。



圖像大小 - 變更儲存在記憶體中的圖像大小，或爲聯絡人拍攝預設爲適當大小的照片。 請參閱第 40 頁的變更圖片大小。

圖像質量 - 在特細緻、細緻及標準之間選擇。 品質越細緻，圖片便越清晰，但佔用的檔案空間會增大，從而在記憶體中儲存的照片會相應減少。

白平衡 - 白平衡可確保照片中的任何白色顯示得真實。 爲了使相機正常調整白平衡，您可能需要確定光線條件。 從自動、白熱光、陽光、日光燈或陰天中進行選擇。

ISO - ISO 確定相機光線感應器的感光性。 ISO 越高，相機感光性越好。 此選項在光線較暗的環境下且閃光燈亦無法使用的情況下較有效。 從自動、ISO 100、ISO 200、ISO 400 或 ISO 800 中選擇 ISO 值。

色調 - 選擇色調，以應用於拍攝的照片。

請參閱第 40 頁的選擇色調。

自拍時計 - 自拍時計可讓您設定在按拍攝按鈕後的延遲時間。 可供選擇的選項爲：關閉、3 秒、5 秒或 10 秒。當您要加入拍攝的群組照片中時，此選項十分有效。

縮放 - 選擇縮放，以應用於拍攝的照片。

微距 - 近拍模式讓您可拍攝距離相當近的照片。 若您嘗試拍攝距離超近的照片，但對焦方塊仍顯示爲紅色，此時最好開啓近拍模式。

快門聲音 - 從三種快門聲音中選擇一種。

對焦 - 選擇對焦方式。

切換相機 - 若要爲自己拍照，請切換到 LG KU990 的內相機。

詳情請參閱第 41 頁的使用內相機。

記憶體狀態 - 選擇是將照片儲存至外置記憶體，還是儲存至手機記憶體。

相機

注意：選擇新設定後，務必要點按儲存才可啓用作出的變更。

> **提示！** 結束相機時，所有設定將返回爲預設情況，但圖片大小和圖片品質除外。 所需的任何非預設設定需要重設，如 色調和 ISO。 錄製下一張照片前，需要進行檢查。

> **提示！** 設定目錄疊加在取景器上，這樣，當變更圖像色彩或質量的要素時，您將能夠在設定目錄後的預覽中查看到圖像變更。 結束以應用任何變更前，記住點按儲存。

變更圖片大小

像素越高，檔案大小越大，從而佔用的記憶體空間便越多。 若要使手機儲存更多的照片，請變更像素數目，以縮小檔案大小。

1 從取景器中點按左下角的 。
2 從設定目錄，選擇 。
3 從以下六種數值選項 (5M: 2592x1944、3M: 2048x1536、2M: 1600x1200、1M: 1280x960、640x480、320x240) 中選擇像素值或選擇預設值：
   通訊錄 - 此選項可設定相機，以便拍出加入到手機聯絡人中的最佳尺寸照片。
4 選擇要使用的大小選項，並點按儲存以執行變更。 設定目錄將自動關閉，爲拍攝圖片作好準備。

選擇色調

1 從取景器中點按左下角的 。
2 從設定目錄中選擇 。
3 可使用以下五種色調選項：標準 (彩色)、黑白、負片、復古或浮雕。
4 點按要使用的色調並選擇儲存。
5 作出選擇後，色調目錄將自動關閉，爲拍攝圖片作好準備。

> **提示！** 拍攝照片後，您可將照片顏色從彩色變更爲黑白或復古，但您無法將黑白色或復古照片變爲彩色。

使用內相機

LG KU990 手機具有 640x480 的內相機，不但可用於視像通話，亦可用於拍攝照片。

1 要切換爲內相機，請點按 ⚙ 並選擇 [圖示]。
2 幾秒鐘後，您將看到您自己顯示在取景器中。 要擷取圖像，請按標準方式，按一下拍攝按鈕。

提示！ 由於內部相機沒有閃光燈或 ISO，因此其具有的設定較少。 您仍可透過與使用主相機相同的方式點按 ⚙ ，變更圖像大小、圖像質量、白平衡和色調、自拍時計、快門聲、切換相機和記憶體狀態。

3 拍攝照片後，系統將提供同主相機拍攝照片時可用的所有相同選項。
4 要返回主相機，請依次點按 ⚙ 和 [圖示]。

檢視已儲存照片

1 您可從相機模式和備用屏幕，存取已儲存的照片。 使用相機時，您只需要將相機模式開關移至 ▶，而在備用屏幕中，您必須將相機模式開關移至 ▶ 並按拍攝按鈕。
2 畫廊將顯示於屏幕上。



3 點按一下要檢視的照片，使其顯示於畫廊的最前端。
4 再點按一下照片，可完全開啓照片。

檢視照片的詳情

1 點按照片，使其顯示於畫廊屏幕的最前端。
2 點按照片右下角的 ✚ 圖示。
3 照片翻轉顯示其名稱、拍攝日期、大小 (以千字節和像素表示) 和圖像類型 (如 jpeg)。



4 點按 ✕ 以關閉詳情並檢視照片。

01
02
03
04
05
06
07
08

自製功能

攝影機

拍攝快速影片

1 將相機模式開關移至 。
2 按拍攝按鈕。 攝影機的取景器將顯示於屏幕上。
3 水平握住手機，將鏡頭對準拍攝對象。
4 按一下拍攝按鈕，開始錄影。
5 REC 將顯示於取景器頂部，而底部的計時器則會顯示影片錄製的長度。
6 要暫停影片，請點按 並透過選擇 以繼續。
7 點按屏幕上的 或再按一下拍攝按鈕，以停止錄製。

錄影後

表示已錄製影片的靜態圖像會顯示在屏幕上。 圖像的名稱會同右下側的三個圖示一起顯示在屏幕的底部。



點按此鍵可立即錄製另一段影片。 當前影片將會被儲存。

點按此鍵可刪除剛剛錄製的影片，透過點按是予以確定。 取景器將再次出現。

點按此鍵可以訊息、電子郵件、藍芽或YouTube方式發送影片。 請參閱第 26 頁了解如何發送訊息，或參閱第 82 頁了解如何使用藍芽發送和接收檔案。

提示！ 將相機模式開關移至 以開啓畫廊。 詳情請參閱第 48 頁的檢視照片及影片。

了解取景器



提示！ 您可以關閉所有快捷鍵選項，以獲取較清晰的取景器屏幕。 只需要點按一下取景器中央。 要再調用選項，請再按一下屏幕。

攝影機

調整對比度

對比度定義圖像在有光和黑暗中的區別。 低對比度會將圖像顯示得較模糊，而高對比度會將圖像顯示得較清晰。

1 點按 。
2 將對比度指示符沿列向 滑動，對比度將降低，獲得的圖像較模糊，向 滑動，對比度將提高，獲得的圖像較清晰。

使用進階設定

從取景器，點按 以開啓所有進階設定選項。



圖像大小 - 變更影片大小以儲存於記憶體中。 請參閱第 45 頁的變更影像大小。

圖像質量 - 在特細緻、細緻及標準之間選擇。 品質越細緻，則影片越清晰，佔用的檔案空間就會增加，從而使手機記憶體中儲存的影片數目減少。

長度 - 為影片設定長度限制。 選擇標準或多媒體訊息，限制大小，以便能以多媒體訊息的形式發送影片。

> **提示！** 若選擇多媒體訊息播放時間，則可嘗試選擇較低圖片品質，以讓您錄製較長的影片。

縮放 - 選擇縮放，以應用於拍攝的照片。

靜音 - 選擇靜音以錄製無聲影片。

白平衡 - 白平衡可確保影片中的任何白色顯示得真實。 為了使相機正常調整白平衡，您可能需要確定光線條件。 從自動、白熱光、陽光、日光燈或陰天中進行選擇。

色調 - 選擇色調，以應用於要拍攝的影片。 請參閱第 46 頁的選擇色調。

切換相機 - 切換到 LG KU990 手機的內部相機，以錄製自己的影片。詳情請參閱第 46 頁的使用內部攝影機。

記憶體狀態 - 選擇是將影片儲存至外置記憶體，還是儲存至手機記憶體。

注意：選擇新設定後，務必要點按儲存才可啓用作出的變更。

提示！ 結束攝影機時，所有設定將返回為預設情況，但圖像大小和圖片品質除外。 所需的任何非預設設定需要重設，如色調和白平衡。 錄製下一段影片前，需要進行檢查。

提示！ 設定目錄疊加在取景器上，這樣，當變更圖像色彩或質量的要素時，您將能夠在設定目錄後的預覽中查看到圖像變更。 結束以應用任何變更前，記住點按儲存。

變更影像大小

像素越高，檔案大小越大，從而佔用的記憶體空間便越多。 若要使手機儲存更多的影片，請變更像素數目，以縮小檔案大小。

1 從取景器中點按左下角的 。
2 從設定目錄，選擇 。
3 從六個選項中選擇像素值：
   WIDE 640x384(W) - 最高品質的闊屏幕選項。
   WQV 400x240(W) - 同為闊屏幕，但解像度較低。
   VGA 640x480 - 標準大小的 VGA。此選項的解像度最高，但不是闊屏幕。
   QVGA 320x240 - 圖像大小較小，從而佔用的檔案空間較小。 是節省記憶體空間的理想之選。
   QCIF 176x144 - 圖像大小較小，從而佔用的檔案空間較小。

4 選擇要使用的大小選項，並點按儲存以執行變更。 設定目錄將自動關閉，為拍攝影片作好準備。

注意：檢視影片時，播放速度是每秒 30 幀，但 120fps 例外，其播放速度是每秒 15 幀。

警告：適用於 LG KU990 的出色編輯軟件兼容於 640x384 及 640x480 以外的所有影片類型。 若要編輯影片，則請勿採用此格式來錄製。

提示！ 對於影片格式轉換軟件，請參閱隨 KU990 提供的 CD。

選擇色調

1 從取景器中點按左下角的 。
2 從設定目錄中選擇 。
3 可使用以下五種色調選項：標準(彩色)、黑白、負片、復古或浮雕。
4 點按要使用的色調並選擇儲存。
5 作出選擇後，色調目錄將自動關閉，為拍攝影片作好準備。

提示！錄製影片後，您可將影片顏色從彩色變更為黑白或復古，但您無法將黑白色或復古的影片變為彩色。

使用內部攝影機

LG KU990 手機具有 320x240 的內部攝影機，不但可用於視像通話，亦可用於錄影。

1 要切換為內部攝影機，請點按 並選擇 。
2 幾秒鐘後，您將看到您自己顯示在取景器中。 要開始錄製圖像，請按正常方式，按一下拍攝按鈕，要停止錄製，請再按一下此按鈕。
3 錄製影片後，系統將提供同主相機錄製影片時可用的所有相同選項。
4 要返回主攝影機，請依次點按 和 。

提示！ 您仍可透過與使用主攝影機相同的方式點按 ，變更圖像大小、圖像質量、長度、靜音、白平衡、色調、切換相機或記憶體狀態。

觀看已儲存影片

1 將攝影機模式開關移至 ▶ 並按拍攝按鈕。
2 畫廊將顯示於屏幕上。



3 點按一下要檢視的影片，使其顯示於畫廊的最前端。
4 再點按一下影片，可完全開啓照片。

在電視上觀看影片

使用電視輸出線，將 KU990 手機連接到電視。 開啓要在電視上觀看的影片，然後按 ‖ 並選擇 📺。

注意： 電視輸出線需要另行購買。

⚠ **警告：** 除 320x240 和 176x144 外的所有格式均可在電視上觀看。

照片及影片

檢視照片及影片

1 從備用屏幕，將相機模式開關移至 ▶ 並按拍攝按鈕。
2 畫廊將顯示於屏幕上。



3 點按一下要檢視的影片或照片，使其顯示於畫廊的最前端。
4 再點按一下照片，可完全開啓照片。
5 影片將自動開始播放。
要暫停播放，請點按屏幕，使其顯示選項並選擇 ||。

提示！ 透過點按位於屏幕底端的標準或隨機，變更照片和影片顯示於畫廊的方式。

提示！ 要刪除照片或影片，請開啓並選擇 🗑。點按是以確認。

檢視影片或照片時使用縮放功能

要放大，請重複按 ⊕。要縮小，請按 ⊖。使用位於右下角的縮圖，移動至對焦區域。

檢視影片時調節音量

要在播放影片時，調節其音效音量，則上下滑動位於屏幕左上角的音量標記列。或者，使用鏡頭附近滾輪。

從影片中擷取圖像

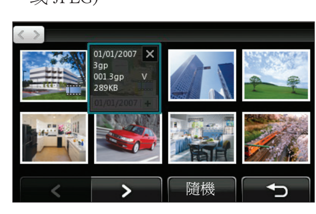
1 選擇要從其擷取圖像的影片。
2 點按 || 以暫停要將其轉換爲圖像的邊框上的影片，並點按屏幕右側以開啓選項目錄。
3 從選項目錄中選擇 ⬚。
4 選擇儲存。
5 圖像將顯示於屏幕上，且包括其指定的圖像名稱。
6 點按圖像，然後按 ⮌ 以返回至畫廊。
7 圖像將儲存於「我的檔案」資料夾中並顯示於畫廊中。您需要結束畫廊，然後重新開啓才可顯示。

⚠ **警告：**若未在手機上記錄多媒體檔案，部份功能將無法正常使用。

檢視影片或照片的詳情

影片和照片一同在畫廊中分組。 若在區分照片和影片時遇到麻煩，請查看詳情。 例如，影片可能爲 AVI 或 3GP 檔案類型，照片可能爲 JPEG 或 GIF 檔案類型。

1 點按靜態影片或照片，使其顯示於畫廊屏幕的最前端。
2 點按靜態影片或照片右下角的 ✚ 圖示。
3 靜態影片或照片翻轉顯示其名稱、拍攝日期、大小 (以千字節和像素表示)，及是否影像或影片 (如 AVI 或 JPEG)。



4 點按 ✕ 以關閉詳情並檢視靜態影片或照片。

從畫廊發送照片或影片

1 點按兩下照片或影片，予以開啓。選擇影片後，按 ‖ 停止播放。

提示！ 您可以重新命名我的檔案中的照片或影片。選擇照片或影片，然後點按 ☰ 並選擇重新命名。 爲照片或影片輸入新名稱。

2 點按屏幕右側以開啓選項目錄。
3 選擇 ✉ 並選擇如何發送影片或照片：訊息、電子郵件和藍芽。
4 選定的訊息應用程式會開啓，這樣，如選擇影片，更可發放在 YouTube 您可以發送影片或照片。

注意：透過多媒體訊息發送前，照片或影片可能需要重新調整大小。 部份影片太大，無法透過多媒體訊息發送，在這種情況下，請選擇其他發送選項。

照片及影片

以投影片播放形式檢視照片

投影片模式將以投影片播放的形式，一次一張顯示畫廊中所有照片。 無法以投影片播放形式檢視影片。

1 按兩下開始投影片播放的照片，予以打開。
2 點按屏幕右側以開啓選項目錄。
3 選擇 。
4 投影片播放開始。



投影片播放有五個選項：

 點按此鍵可加快或減慢投影片的放映速度。

 點按此處，以隨機順序檢視照片(即，不以這些照片顯示於畫廊中的時間順序)。

 點按跳至下一張照片。

 點按以返回到顯示的最後一張照片。

 / 點按以暫停特定照片的投影片播放。 再按一下以繼續放映。

將照片設定爲待機圖片

1 按兩下要將其設爲待機圖片的照片，予以打開。
2 點按屏幕右側以開啓選項目錄。
3 點按 。
4 屏幕將切換到人像模式。 透過移動縮圖上的綠色方塊，選擇要將其設定爲待機圖片的照片部份。 此區域將以實際大小顯示在屏幕上。
5 若對此部份滿意，則點按設定。

在電視上檢視影片

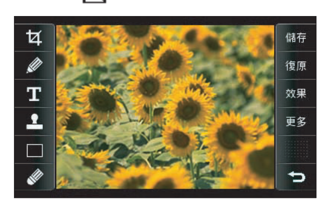
詳情請參閱第 47 頁。

編輯照片

可對照片執行多項操作，如變更、新增或保持原樣。

1 開啓要編輯的照片，並點按以顯示相關選項。

2 選擇 [icon]。 以下屏幕將會出現。



3 點按圖示，以修改照片：

[icon] 裁剪照片。 選擇方形或圓形裁剪區域，並用指尖在屏幕上滑動以選擇區域。

[icon] 用手在照片上進行繪製。 從四個選項中選擇線條的厚度。 要變更線條色彩，請參閱以下 [icon] (色彩圖示將變更爲選定的色彩)。

[icon] 請參閱第 52 頁的在照片中加入文字。

[icon] 使用印章裝飾照片。 選擇各式可用印章，然後在照片中點按要使用印章的位置。 要變更印章色彩，請參閱以下 [icon]。

[icon] 變更印章、線條或部份文字的色彩。 對照片進行繪製、書寫或使用印章前，您必須選擇色彩。

[icon] 選擇厚度，並在圖像上繪製，以刪除任何印章、線條或文字。

儲存 儲存對照片作出的變更。 選擇以儲存至原始檔案的變更，或儲存至新檔案。 選擇新檔案後，輸入檔案名稱。

復原 復原對照片作出的上一次效果或更多編輯。

效果 請參閱第 52 頁的在照片中加入效果。

更多 點按以開啓更多效果選項，包括旋轉和鏡像。 同時，存在更多的進階編輯選項。 請參閱第 53 頁的使照片變形、新增色彩強化至照片及色彩轉換。

[icon] 點按以返回畫廊。

照片及影片

在照片中加入文字

1 從編輯屏幕中點按 **T**。
2 選擇簽名，新增無邊框文字，或選擇語音氣泡形狀。
3 使用鍵盤輸入文字，並點按完成。
4 透過點按並將其滑至目標位置，從而移動文字。

在照片中加入效果

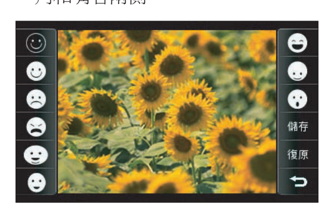
1 從編輯屏幕中點按 效果 。
2 選擇後，將六個選項的任何一個應用於照片：
柔和 - 沿著列移動標記，以軟化照片焦點。 選擇完成以儲存變更或選擇取消。
光亮度 - 沿著列移動標記，以銳化照片焦點。 選擇完成以儲存變更或選擇取消。
馬賽克 - 點按以將模糊馬賽克效果應用於照片。 點按復原以返回至標準照片。
畫框 - 將邊框新增至照片。
系統會提示您允許變更圖像大小。要查看邊框類型，請選擇是。 選定的邊框會疊加在照片上。
重新調整大小 - 點按此處可顯示大小選項。 點按所需大小，變更照片大小。
色彩效果 - 將照片色彩變更爲黑白、復古、彩色負片、加強RGB效果或對比度。 若選擇對比度，沿列移動標記可增強或降低對比效果。
3 要復原效果，只要按一下復原。

提示！ 您可對照片新增多個效果，但色彩效果則每次只可選擇一個。

使照片變形

使照片變形最適宜於變更朋友的面部表情或僅僅扭曲照片，以獲得藝術化的效果。

1 從編輯屏幕中點按 更多 。
2 選擇變形後，四個交叉將顯示於照片上。
3 移動照片附近的交叉，以便使其位於要變形的部份。 例如，若要變形面部，請將交叉分別置於眼睛的外角和嘴唇兩側。



4 選擇表示您希望如何變形照片的面容。
5 選擇儲存以儲存變更。

新增色彩強化至照片

1 從編輯屏幕中點按 更多 。
2 選擇色彩強化。
3 選擇照片部份。 輪廓線將顯示於此區域內一切對象的附近，其色彩相同或類似。例如，某人的頭髮或外衣的色彩。
4 點按完成。
5 所有色彩將從照片上清除，以色彩強化標記的部份除外。
6 透過沿明暗度列上下滑動標記，以變更強化明暗度。
7 選擇儲存以儲存變更。

切換照片中的色彩

1 從編輯屏幕中點按 更多 。
2 選擇色彩轉換。
3 選擇照片部份。 輪廓線將顯示於此區域內一切對象的附近，其色彩相同或類似。
例如，某人的頭髮或外衣的色彩。
4 點按 并選擇色彩。
5 按完成。
6 爲選定的照片部份將變更爲選定的色彩轉換。
7 選擇儲存以儲存變更。

多媒體

您可將任何多媒體檔案儲存在手機記憶體中，以便輕鬆存取所有圖像、聲音、影片和遊戲。 您亦可將檔案儲存至記憶咭中。 使用記憶咭的好處在於，您可以釋放手機記憶體的空間。

要存取多媒體目錄，請依次點按 ⁙ 和 ▭。 點按我的檔案以開啓儲存所有多媒體檔案的資料夾清單。

我的圖像

我的圖像包括一個圖片清單，當中有預載至手機的預設圖像、您下載的圖像和透過手機相機拍攝的圖像。

點按 ☰ ，將檢視從縮圖圖像變更爲清單。

我的圖像選項目錄

在我的圖像中的可用選項取決於選定的圖像類型。 所有選項均可用於手機相機上拍攝的圖片，但僅使用方式、列印、排序方式和記憶體管理選項可用於預設圖像。

提示！ 如要捲動選項清單，請點按屏幕上顯示的最後一個項目並用指尖向上滑動屏幕。 該清單會向上移動以便顯示更多項目。

發送 - 將圖像發送給朋友。

使用方式 - 將圖像設定爲在 特定時間顯示。

標記/取消標記 - 選擇多個檔案。

移動 - 將圖像從手機記憶體移至外置記憶體，反之亦然。

複製 - 將圖像從手機記憶體複製至外置記憶體，反之亦然。

刪除 - 刪除圖像。

重新命名 - 爲圖像重新命名。

建立新資料夾 - 在「我的圖像」資料夾內建立新資料夾。

播放投影片 - 開始幻燈片放映。

列印 - 透過藍芽或PictBridge列印圖像檔案。

排序方式 - 按特定順序排列圖像。

記憶體管理 - 檢視記憶體狀態。

發送照片

1 點按 ⁙，然後選擇 ▭。
2 點按我的檔案，然後選擇我的圖像。
3 選擇照片並點按 ☰。
4 點按發送並從訊息、電子郵件、藍芽或Blog內容中進行選擇。

5 若選擇訊息或電子郵件，則照片會附加至訊息中，您亦可正常編寫和發送訊息。 若選擇藍芽，手機會提示您開啓藍芽，並搜尋要向其發送圖片的裝置。



使用圖像

您可選擇用作待機圖片或螢幕保護程式的圖像，或甚至將其用於識別來電者。

1 點按 ，然後按 。
2 點按我的檔案，然後選擇我的圖像。
3 選擇一個圖像並點按 。
4 點按使用方式並選擇以下一項：
桌面 - 爲備用屏幕設定待機圖片。
撥出通話 - 設定撥出通話時所顯示的圖像。
開機 - 設定開機時所顯示的圖像。
關機 - 設定關機時所顯示的圖像。
通訊錄圖像 - 給通訊錄中的特定聯絡人分配一個圖像，以便在其向您致電時顯示。

管理圖像

1 點按 ，然後選擇 。
2 點按我的檔案，然後選擇我的圖像。
3 點按 ，然後選擇排序方式。
4 從日期、類型或名稱中進行選擇。

注意：除按類別排列圖象外，您亦可透過移動選項進行手動排序。

刪除圖像

1 點按 ，然後按 。
2 點按我的檔案，然後選擇我的圖像。
3 選擇一個圖像並點按 。
4 點按刪除，然後選擇是以確認。

提示！ 如要快速刪除「我的檔案」中的某個檔案，您可透過點按反白顯示所需檔案，然後按下 c 硬鍵。 透過點按是進行確認。

多媒體

移動或複製圖像

您可以在手機記憶體和記憶咭之間移動或複製圖像。 若要釋放某記憶庫中的部份空間，或要確保圖像不會遺失，您便需要進行這項作業。

1 點按 ，然後按 。
2 點按我的檔案，然後選擇我的圖像。
3 選擇一個圖像並點按 。
4 選擇移動或複製。

標記或取消標記圖像

若要同時發送、刪除、移動、複製或列印多個圖像，您首先要識別出它們，然後以勾號進行標記。

1 點按 ，然後按 。
2 點按我的檔案，然後選擇我的圖像。
3 點按 ，然後選擇標記/取消標記。
4 每個圖像的左邊均會出現一個方塊。 點按圖像，對應的方塊中便會出現一個勾號以將其標記。
5 如要取消標記某圖像，只要再次點按該圖像，其方塊中的勾號便會消失。
6 標記完所有對應方塊後，請按 並選擇其中一個選項。

建立投影片播放

若要查看您手機上的所有圖像或瀏覽您擁有的內容，您可透過建立播放投影片免卻逐一開啓、關閉圖像的麻煩。

1 點按 ，然後按 。
2 點按我的檔案，然後選擇我的圖像。
3 點按 ，然後選擇播放投影片。
4 使用 和 以瀏覽圖像，或點按 以隨機方式顯示您的圖像。



檢查記憶體狀態

您可查看已使用的記憶體空間及剩餘的記憶體空間。

1 點按 ，然後按 。
2 點按我的檔案，然後選擇我的圖像。
3 點按 ，然後選擇記憶體管理。
4 選擇手機記憶體或外置記憶體。

注意：若您尚未插入記憶咭，您就無法選擇外置記憶體。

我的聲音

我的聲音資料夾中包含預設聲音及語音錄製。 您可在此處管理、發送或將聲音設定為鈴聲。

使用聲音

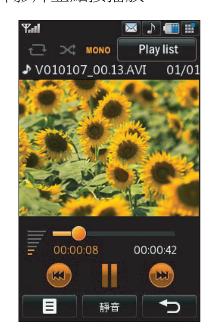
1 點按 ，然後按 。
2 點按我的檔案，然後選擇我的聲音。
3 選擇語音錄製或預設聲音。
4 選擇一段聲音並點按播放以收聽。
5 點按 ，然後選擇使用方式。
6 從話音鈴聲、視像鈴聲、訊息提示音、開機、關機中進行選擇。

我的影片

我的影片資料夾會顯示已下載的影片清單以及您在手機上錄製的影片清單。

觀看影片

1 點按 ，然後按 。
2 點按我的檔案，然後選擇我的影片。
3 選擇影片並點按播放。



提示！ 如要快速刪除「我的檔案」中的某個檔案，您可透過點按反白顯示所需檔案，然後按下 c 硬鍵。 透過點按是進行確認。

在暫停影片時使用選項

在暫停模式中點按 ☰ 並選擇以下選項之一：
擷取 - 將暫停中的屏幕擷取爲圖片。
檔案資訊 - 檢視名稱、大小、日期、時間、類型、長度、尺寸、保護和版權詳情。
發送 - 透過訊息電子郵件、藍芽或YouTube發送影片。
刪除 - 刪除影片。
使用方式 - 將影片用作鈴聲。
影片編輯器 - 對錄像片段進行編輯。

編輯錄像片段

播放影片時，您可在暫停模式中選擇多個選項來編輯錄像片段。

1 選擇影片並點按播放。
2 點按 ⏸，然後選擇 ☰。

提示！ 您不可對用作鈴聲的錄像片段進行編輯。

3 點按影片編輯器，然後選擇以下選項之一：
裁剪 - 裁剪所需影片部份。
影片合併 - 將影片與另一錄像片段進行合併。
影像合併 - 將影片與影像資料夾中的圖像進行合併。
文字覆疊 - 在影片中加入文字。
圖像覆疊 - 在影片中加入影像。
聲音錄製
配音
時間調整
變暗效果

發送錄像片段

1 選擇影片並點按 ☰。
2 點按發送並從訊息、電子郵件、藍芽或YouTube中進行選擇。
3 若選擇訊息或電子郵件，則錄像片段會附加至訊息中，您亦可正常編寫和發送訊息。 若選擇藍芽，手機會提示您開啓藍芽，並搜尋要向其發送影片的裝置。

將錄像片段用作鈴聲

1 選擇影片並點按 ☰。
2 點按使用方式然後選擇話音鈴聲或視像鈴聲。

使用影片選項目錄

從我的影片資料夾中，您可以選擇以下選項之一：
使用方式 - 將影片設爲鈴聲。
發送 - 向好友發送影片。

移動 - 將錄像片段從手機記憶體移至外置記憶體，反之亦然。
複製 - 將錄像片段從手機記憶體複製至外置記憶體，反之亦然。
刪除 - 刪除影片。
重新命名 - 重新命名影片。
標記/取消標記 - 選擇多個檔案。
建立新資料夾 - 在「我的影片」資料夾內建立新資料夾。
排序方式 - 按特定順序排列影片。
記憶體管理 - 檢視記憶體狀態。

我的遊戲及應用

您可以將新的遊戲與應用程式下載到手機上，以便用其打發空閒時間。

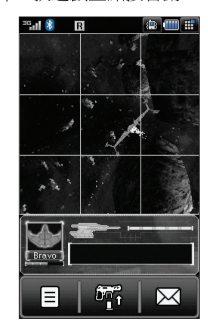
下載遊戲

1 點按 ，然後選擇 。
2 點按遊戲及應用，然後選擇我的遊戲及應用。
3 選擇下載遊戲，然後點按連線。
4 您將會連線至有遊戲供您下載的入門網站。

提示！ 如要快速刪除「我的檔案」中的某個檔案，您可透過點按反白顯示所需檔案，然後按下 c 硬鍵。 透過點按是進行確認。

玩遊戲

1 點按 ，然後選擇 。
2 點按我的檔案，然後選擇我的遊戲及應用程式。
3 選擇一款遊戲並點按啟動。



使用遊戲選項目錄

「我的遊戲及應用」中提供以下選項：

建立新資料夾 – 在我的遊戲及應用中建立新資料夾。
排序方式 - 按日期、大小或名稱來排序遊戲及應用。
記憶體管理 - 檢視記憶體狀態。

多媒體

Flash 內容

Flash 內容資料夾中包含您所有的預設及已下載 SWF 檔案。

檢視 SWF 檔案

1 點按 ，然後按 。
2 點按我的檔案，然後選擇 Flash 內容。
3 選擇檔案並點按檢視。

檢視 SWF 檔案時使用選項

在暫停模式中點按 並 選擇以下選項之一：

播放/暫停 - 暫停或繼續播放。
發送 - 透過多媒體訊息、電子郵件或藍芽發送檔案。
跳至列表 - 返回到您的 SWF 檔案清單。
全屏幕檢視 - 以全屏幕檢視模式 (此模式只會在未按暫停而點按 時出現) 檢視 SWF 檔案。
靜音 - 關閉聲音。
檔案資料 - 檢視檔案的名稱、大小、日期、時間、類型及保護。

文件

透過「文件」目錄 ，您可檢視 您所有的文件檔案。 您可從此處 檢視 Excel、Powerpoint、Word、Text 及 pdf 檔案。

傳送檔案到手機

藍芽很可能是將檔案從電腦傳送到手機的最簡易方式。 您亦可經由您的同步線使用 LG PC Suite，詳情請參閱第 72 頁。

使用藍芽傳送：

1 確保您的手機與電腦均已開啓藍芽，並已被對方偵測到。
2 經由藍芽使用您的電腦發送檔案。
3 檔案發送後，您需要按是予以接受。
4 該檔案應出現於您的文件或其他資料夾中。

檢視檔案

1 點按 ，然後按 。
2 點按我的檔案然後選擇文件。
3 選擇一個文件並點按檢視。

其他

其他資料夾用於儲存圖像、聲音、影片、遊戲或應用以外的其他檔案。 其使用方式與文件資料夾相同。 您可能會發現，從電腦將檔案傳送到手機時，這些檔案將出現於其他資料夾而不是文件資料夾中。 若發生這種情況，您可以將其移走。

如要將檔案從「其他」移到「文件」：

1 點按 ，然後按 。
2 點按我的檔案然後選擇其他。
3 選擇檔案並點按 。
4 點按移動，然後再次點按移動。

Muvee 工作室

Muvee 工作室可讓您建立配有音樂的圖像幻燈片放映。



製作影片

1 點按 ，然後選擇 。
2 點按 Muvee 工作室。
3 點按 以新增圖像。 點按要包含的圖像，然後選擇完成。
4 點按 以選擇 Muvee 樣式。
選擇以下選項之一：
經典金曲
永遠
憂鬱
現代
音樂劇
5 點按播放，以查看要建立的內容。
6 點按 後，然後按儲存位置，以選擇儲存電影的位置。

音樂

您的 LG KU990 手機擁有內置的音樂播放機，可讓您播放喜歡的所有曲目。要存取音樂播放機，請依次點按 、 及音樂。 您可從此處存取多個資料夾：

最近播放 - 檢視所有最近播放的歌曲。
全部曲目 - 包含手機上的所有歌曲。
播放列表 - 包含您建立過的任何播放列表。
演出者 - 按演出者瀏覽音樂收藏。
專輯 - 按專輯瀏覽音樂收藏。
類型 - 按類型瀏覽音樂收藏。
隨機播放曲目 - 以隨機方式播放您的音樂。

將音樂傳送至手機

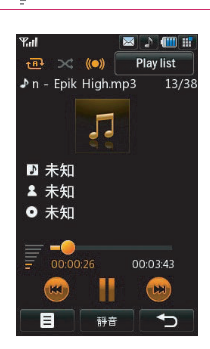
將音樂傳送至手機的最簡單方式是透過藍芽或USB線。
您亦可使用 LG PC Suite，詳情請參閱第 72 頁。 使用藍芽傳送：

1 確保兩個裝置均開啓藍芽，且彼此可看見對方。
2 選擇其他裝置上的音樂檔案並選擇透過藍芽發送。
3 檔案發送後，您需要按是予以接受。
4 檔案應顯示於音樂 > 所有曲目。

播放歌曲

1 點按 ，然後選擇 。
2 點按音樂，然後按全部曲目。
3 選擇要播放的歌曲並點按播放。
4 點按 以暫停歌曲。
5 點按 以跳至下一首歌曲。
6 點按 以跳至上一首歌曲。
7 點按 停止音樂並返回到音樂功能表。

提示！ 若要在收聽音樂時調節音量，則點按 。



建立播放列表

透過從所有曲目資料夾中選擇歌曲，建立自己的播放列表。

1 點按 ，然後選擇 。
2 點按音樂，然後按播放列表。
3 點按新增，輸入播放列表名稱並點按儲存。
4 「全部曲目」資料夾將顯示。 點按要納入播放列表的所有歌曲；記號將顯示於對應的名稱旁。
5 點按完成。

要播放播放列表，請選擇並點按播放。

注意：要新增第二個播放列表，請點按 ，然後按增加新的播放列表。

編輯播放列表

您可能需要不時新增歌曲，或從播放清單中刪除歌曲。 要執行此操作時，您可編輯播放列表。

1 點按 ，然後選擇 。
2 點按音樂，然後按播放列表。
3 選擇播放列表。
4 點按 ，然後選擇：

新增歌曲 – 新增更多歌曲至播放清單。 標記所需歌曲並點按完成。
向上移動/向下移動 – 將歌曲在清單中上下移動，以變更播放順序。
發送 – 透過訊息或經由藍芽發送歌曲。
從列表移除 – 從播放列表中移除歌曲。 點按是以確認。
標記/取消標記 - 選擇多個檔案。
使用方式 – 您可將歌曲設定為音效。

刪除播放列表

1 點按 ，然後選擇 。
2 點按音樂，然後按播放列表。
3 點按 ，然後按刪除，或者，按刪除全部以刪除全部播放列表。

影片播放列表

您所有的影片均儲存於影片播放列表功能表中。

1 點按 ，然後選擇 。
2 點按影片播放列表，然後按所有影片。所有錄像片段列表均會顯示。
3 點按播放以觀看影片。

您可透過建立播放列表來管理您的錄像片段。

1 點按 ，然後選擇 。
2 點按影片播放列表，然後按播放列表。
3 點按新增，輸入播放列表名稱並點按儲存。
4 所有影片將顯示於列表中。
選擇要放入播放列表中的影片；其名稱旁邊將會出現一個勾號。
5 點按完成。

語音備忘錄

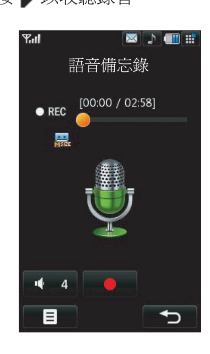
使用語音備忘錄錄製語音備忘錄或其他聲音。

1 點按 ，然後選擇 。
2 點按語音備忘錄，然後選擇
並選擇以下選項之一：

長度 – 設定錄製時間。從多媒體訊息訊息大小、1 分鐘或無限制中進行選擇。
質素 – 選擇聲音質素。從特細緻、細緻或標準中進行選擇。
轉至我的聲音 – 開啓我的聲音中的錄音資料夾。

錄製聲音或語音

1 點按 ，然後選擇 。
2 點按語音備忘錄。
3 點按 以開始錄製。
4 點按 以結束錄製。
5 點按 以收聽錄音。



發送錄音

1 完成錄製後，點按 。
2 點按發送並從訊息、電子郵件或藍芽中進行選擇。若選擇訊息或電子郵件，則錄製會新增至訊息，且您可按正常方式進行編寫和發送。若選擇藍芽，則系統會提示您開啓藍芽。

注意：完成錄製後，點按 並選擇發送、重新命名、刪除、使用方式 (將錄音用作鈴聲) 或轉至我的聲音。

使用收音機

LG KU990 手機具有 FM 收音機功能，以便您可在外出時收聽喜歡的電台節目。

注意：您需要插入耳機才可收聽收音機。將耳機插入耳機插孔 (與插入充電器的插孔相同)。

搜尋電台

透過手動或自動搜尋電台節目，將其保留到手機中。 這些節目將儲存至特定頻道編號，如此以來，您就無需重新調諧。 手機中可儲存多達12 個頻道。

如要自動掃描：

1 點按 ，然後選擇 。
2 依次點按 FM 收音機及 。
3 點按自動掃描，然後選擇是。 找到的電台將自動分配至手機中的頻道編號。

如要手動調諧：

1 點按 ，然後選擇 。
2 依次點按 FM 收音機及 。
3 點按手動調諧，並輸入電台頻率。
4 點按確定，然後按儲存。
5 選擇要將電台儲存至的頻道編號並點按確定。

注意：您亦可透過使用顯示在電台頻率旁的 ◀ 和 ▶，手動調諧電台。

編輯頻道

您需要將電台移至其他頻道，以便令收聽頻率最高的電台存取起來更加容易。

1 點按 ，然後選擇 。
2 依次點按 FM 收音機及 。
3 點按編輯頻道並選擇要變更的頻道。
4 從其他頻道中的一個頻道選擇電台，或手動調諧頻道至所需的頻率。
5 點按儲存。

重設頻道

1 點按 ，然後選擇 。
2 依次點按 FM 收音機及 。
3 點按編輯頻道，然後選擇 。
4 選擇重設以重設目前頻道，或選擇重設全部以重設所有頻道。 每個頻道將返回至開始 87.5Mhz 頻率。

收聽收音機

1 點按 ，然後選擇 。
2 依次點按 FM 收音機及目標電台的頻道編號。

提示！ 如要改善收音機的接收效果，您可延長作爲收音機天線的耳機線。

記事簿

新增事項至日曆

1 從備用屏幕中選擇 ⁘，然後點按 並選擇記事簿。 選擇日曆。
2 選擇要將事件新增至的日期。
3 點按 ☰，然後選擇新增事項。
4 選擇要新增約會、週年紀念或生日的日期，並點按確定。
5 檢查日期，並輸入開始事件的時間。
6 對於約會和週年紀念，請在下方兩個時間和日期方塊中輸入完成事件的時間和日期。
7 若要新增主題或記錄事件，請點按主旨或名稱，並鍵入新增事項，然後按一下儲存。
8 選擇儲存，則事件將儲存至日曆中。 方形游標會標記已儲存事件的日期，且於事件開始時間會響鈴，以便您可以進行組織。

提示！ 您可以在日曆中設定假日。 每次點按假日中的一日，然後點按 ☰ 並選擇設定假日。 每一日均爲紅色。 設定鬧鐘時，可選擇排除設定爲假日的日期。

變更預設日曆視圖

1 從備用屏幕中選擇 ⁘，然後點按 並選擇記事簿。 選擇設定。
2 點按日曆並選擇每月檢視或每星期檢視。
3 按確定以確認選擇。

新增項目至待辦事項

1 從備用屏幕中選擇 ，然後點按 並選擇記事簿。
2 選擇待辦事項，然後點按新增。
3 為待辦事項項目設定日期，新增備註並選擇重要性：高、中或低。
4 透過儲存儲存待辦事項項目。

提示！ 您可透過選擇項目並點按 對其進行編輯。 現在，選擇「編輯」。透過選擇「儲存」，確認修改。

分享待辦事項項目

1 從備用屏幕依次選擇 、 和記事簿。 選擇待辦事項。
2 選擇要分享的待辦事項項目，然後點按 。
3 選擇發送。 您可選擇按文字訊息、多媒體訊息、電子郵件或藍芽分享待辦事項項目。

提示！ 您可以備份並同電腦同步日曆。 請參閱第 72 頁的電腦同步。

使用日期搜尋器

日期搜尋器是一種方便的工具，有助您計算特定日數後的日期。 例如，2007 年 10 月 10 日 60 日後為 2007 年 12 月 09 日。 此功能適宜於保持最終期限上的標籤。

1 從備用屏幕中選擇 ，然後點按 並選擇記事簿。
2 選擇日期搜尋器。
3 在由標籤中設定所需日期。
4 在之後標籤中設定天數。
5 預計日期將顯示於下方。

設定鬧鐘

1 從備用屏幕中選擇 ，然後按 並選擇鬧鐘。
2 開啓 並點按新增。
3 設定鬧鐘響鈴的時間並點按設定。
4 選擇鬧鐘響鈴方式：一次、每天、星期一至星期五、星期一至星期六、星期六至星期日或假日除外。按確定。
5 選擇 ，爲鬧鐘選擇聲音。 要收聽聲音，請點按聲音。 作出選擇後，點按選擇。
6 新增鬧鐘備忘錄。 完成輸入備忘錄後，點按確定。 鬧鐘響鈴後，備忘錄將會出現。
7 最後，您可將延後間隔設定爲 5、10、20、30 分鐘、1 小時或關閉。 按確定以確認選擇。
8 設定鬧鐘後，請點按儲存。

注意：您最多可設定 5 個鬧鐘。

新增備忘錄

1 從備用屏幕中選擇 ，然後點按 並選擇備忘錄。
2 若不存在現有備忘錄，則選擇新增，或若已新增部份備忘錄，則依次選擇 和新增。
3 輸入備忘錄，然後按儲存。
4 下次開啓備忘錄應用程式時，備忘錄將顯示在屏幕上。

提示！ 您可以編輯現有備忘錄。 選擇要編輯的備忘錄並點按編輯。

使用計算機

1 從備用屏幕中選擇 ，然後點按 並選擇工具。
2 選擇計算機。
3 點按數字鍵，輸入數字。
4 對於簡單計算，點按所需的功能 (+、－、*、/)，然後按 =。
5 對於較複雜的計算，請點按 並從 sin、cos、tan、log、ln、exp、sqrt、deg 或 rad 中選擇。

新增城市至世界時鐘

1 從備用屏幕中選擇 ⠿，然後點按 並選擇工具。
2 選擇世界時鐘。
3 點按 圖示，然後按新增城市。開始鍵入所需的城市名稱，且其將顯示於屏幕的頂端。 或者，點按地圖，並從地圖選擇所選城市。
4 點按選擇，確認您的選擇。

提示！ 身處國外時，您可透過依次點按 和變更時區，變更您在「世界時鐘」中的時區。 如上所述選擇所需的時區，並點按選擇。

轉換單位

1 從備用屏幕中選擇 ⠿，然後點按 並選擇工具。
2 選擇換算器。
3 選擇要轉換匯率、面積、長度、重量、溫度、體積還是速度。
4 您現在可選擇單位，輸入要轉換的值，然後輸入要轉換至的單位。
5 對應值會顯示於屏幕上。

電腦同步

您可將電腦同手機保持同步，從而確保所有重要詳情和日期相符，同時作爲重要資料備份，讓您安心。

在電腦上安裝 LG PC Suite

1 從備用屏幕中選擇 ，然後點按 並選擇手機設定。
2 選擇連接，然後選擇 USB 連接模式。
3 選擇數據服務並點按選擇。
4 將提供的 CD 插入電腦。 LG PC Suite 安裝程式將顯示在屏幕上。按一下 LG PC Suite 安裝程式。
5 選擇執行安裝程式時使用的語言並按一下確定。
6 遵循屏幕上的說明，完成 LG PC Suite 安裝程式精靈。
7 安裝完成後，LG PC Suite 圖示將顯示於桌面上。

連接手機和電腦

1 用 USB 線連接手機和電腦。
2 連按兩下位於桌面上的 LG PC Suite 圖示。
3 按一下連線精靈和 USB。
4 依次按下一頁、下一頁和完成。 手機和電腦現已連接。

備份和還原手機資訊

1 如上所述，將手機連接到電腦。
2 按一下備份圖示，並選擇備份或還原。
3 標記要備份或還原的內容。 選擇要將資訊備份至的位置或還原自其資訊的位置。 按一下確定。
4 資訊將會備份。

在電腦上檢視手機檔案

1 如上所述，將手機連接到電腦。
2 按一下內容圖示。
3 所有儲存至手機上的文件、flash 內容、圖像、聲音和影片將會顯示於 LG 手機資料夾的屏幕上。

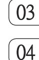
> **提示！** 在電腦上檢視手機的內容，有助您整理檔案、管理文件並刪除不再需要的內容。

同步通訊錄

1 將手機連接到電腦。
2 按一下通訊錄圖示。
3 選擇傳輸，然後選擇從手機匯入。現在，電腦匯入並顯示儲存至智能卡和手機的所有聯絡人。
4 按一下檔案並選擇儲存。 現在，您可選擇要儲存聯絡人的位置。

注意：如要將通訊錄備份儲存至智能卡，請按一下位於電腦屏幕左側的智能卡資料夾。 選擇屏幕頂部的編輯，然後選擇全部選擇。 在通訊錄上按滑鼠右鍵，並選擇複製至通訊錄。 現在按一下位於屏幕左側的手機資料夾，以顯示所有號碼。

01





電腦同步

同步訊息

1 將手機連接到電腦。
2 按一下訊息圖示。
3 所有電腦和手機訊息將顯示於屏幕的資料夾中。
4 使用位於屏幕頂端的工具列以編輯和重新排列訊息。

將手機用作大容量儲存裝置儲存裝置

僅當您插入記憶咭，手機才可用作大容量儲存裝置。

1 斷開電腦與手機之連接。
2 從備用屏幕中選擇 ⁘，然後點按 ⚙ 並選擇手機設定。
3 選擇連接，然後選擇 USB 連接模式。
4 選擇大容量儲存裝置，然後點按選擇。
5 將手機連接到電腦。 手機將讀取：以大型存放區模式連線… 及以大容量儲存裝置模式連線。 傳送期間，請勿斷開連接。
6 所有手機檔案將自動儲存至電腦硬碟上。

注意：手機必須從電腦上撥出，才可啓動大量儲存。

注意：大容量儲存裝置僅備份儲存在記憶咭而非手機記憶體上的內容。 如要傳送手機記憶體的內容 (例如，通訊錄)，您需要使用「同步服務」來進行同步。

DivX 轉換器 (Divx Converter)

安裝同電腦同步軟件相同 CD 上提供的 DivX 轉換器 (Divx Converter)。

安裝後，請從電腦的「程式檔案」上選擇 DivX，然後依次選擇 DivX 轉換器 (Divx Converter) 和「Converter」。

這將開啓「Converter」應用程式。 使用應用程式中的箭頭，將轉換格式變更爲「Mobile」。 若在應用程式方塊上按一下滑鼠右鍵，並選擇「Preferences」，則您可變更儲存轉換檔案的位置。

一旦準備就緒，開始轉換檔案後，只需要將檔案拖放至應用程式中，便可進行初始分析。 執行此操作後，您將需要爲要開始的流程選擇「Convert」。 完成流程後，一個轉換完成訊息會自動彈出將顯示。

現在，您可以透過使用大量儲存功能 (請參閱第 74 頁了解詳情) 或使用電腦同步軟件，透過內容上載(請參閱第 72 頁了解詳情)，將轉換的檔案傳送到手機中。

網絡功能

透過用指尖點按瀏覽器，您便可隨時了解到最新的新聞、天氣預報、體育賽事或交通消息等資訊。 另外，瀏覽器還可讓您下載到最新的音樂、鈴聲、待機圖片及遊戲。

存取網絡

1 從備用屏幕中選擇 ，然後點按 並選擇瀏覽器。
2 要直接存取瀏覽器主頁，請選擇主頁。 或者，選擇輸入網址並輸入所需的網址，然後點按連線。



注意：連線至此服務和下載內容，需另行收費。 請向網絡供應商諮詢資料費用。

新增和存取書簽

為了方便快捷存取喜愛的網站，您可新增書簽並儲存網頁。

1 從備用屏幕中選擇 ，然後點按 並選擇瀏覽器。
2 選擇書簽。 書簽清單會顯示於屏幕上。
3 要新增書簽，請選擇 ，然後點按新增。 依次輸入書簽名稱和網址。
4 點按儲存。 此時，書簽將顯示於書簽清單中。
5 要存取書簽，只要捲動至所需的書簽並點按開啓， 您便可連線到該書簽。

儲存網頁

1. 如上所述，存取所需網頁。
2. 點按 並選擇儲存此網頁。
3. 為網頁輸入名稱，這樣，您可方便進行識別。
4. 點按確定。

> **提示！** 此功能表亦讓您編輯已儲存頁面標題，保護或取消保護屏幕備忘錄並刪除已儲存頁面。

存取已儲存的網頁

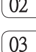
1. 從備用屏幕中選擇 ，然後點按 並選擇瀏覽器。
2. 選擇儲存的網頁。
3. 選擇所需的網頁並依次點按 和開啓。

檢視瀏覽器記錄

1. 從備用屏幕中選擇 ，然後點按 並選擇瀏覽器。 選擇記錄。
2. 最近存取的網頁標題清單會顯示。要存取這些網頁中的一個，只要選擇所需的網頁並點按連線即可。

變更網頁瀏覽器設定

1. 從備用屏幕中選擇 ，然後點按 並選擇瀏覽器。 選擇設定。
2. 您可以選擇編輯網絡設定、字元編碼、快取記憶、Cookies、Java script、安全，或者，您亦可選擇重設設定以恢復原廠設定。
3. 變更設定後，選擇是以確定。







將手機用作數據機

即使無法用線纜連接，KU990 亦可用作電腦的數據機，為您提供電郵和互聯網存取功能。 您可以使用 USB 線或藍芽。

使用 USB 線：

1 確保 LG PC Suite 已安裝於電腦上。
2 用 USB 線連接您的 KU990 手機和電腦，並啟動LG PC Suite 軟件。
3 按一下電腦上的通訊。 然後，按一下設定並選擇數據機。
4 選擇 LG Mobile USB 數據機並選擇確定。 此時，它將顯示在屏幕上。
5 按一下連線，您的電腦便可透過 KU990 手機進行連線。

注意：有關使用 LG PC Suite 進行同步的詳情，請參閱第 72 頁。

使用藍芽：

1 確保藍芽已開啓，且可見於電腦和 KU990 手機。
2 配對您的電腦和 KU990 手機，以便連線時需要密碼。
3 使用 LG PC Suite 上的連線精靈並開啓藍芽連線。
4 按一下電腦上的通訊。
然後按一下設定。
5 按一下數據機。
6 選擇以藍芽連線的標準數據機並按一下確定。 此時，它將顯示在屏幕上。
7 按一下連線，您的電腦便可透過 KU990 手機進行連線。

注意：有關藍芽的詳情，請參閱第 82 頁。

設定

在此資料夾內，您可調整各項設定，以便讓此 KU990 可彰顯您的個性。

注意：有關通話設定的詳情，請參閱第 22 頁。

變更屏幕設定

1 點按 ⠛，然後選擇 ⚙。
2 點按屏幕設定，然後選擇選擇以下選項之一：
  主屏幕主題 - 選擇備用屏幕、撥出電話、開機或關機時的主題。
  時鐘和日曆 - 選擇備用屏幕中要顯示什麼內容。
  亮度 - 調校屏幕的光亮度。
  背光燈 - 選擇背光燈的維持時間。

  注意：背燈開啓時間越長，耗費的電量就越多，這樣，需要爲手機充電的次數就越頻繁。

  手機主題 - 快速變更屏幕的整個外觀。
  字體 - 調整字體顏色。
3 點按儲存以儲存您的設定。

個人化情景模式

您可以在備用屏幕中快速變更您的情景模式。 只要在右上角點按現時使用的情景模式圖示即可。

使用設定目錄，您便可個人化每種情景模式設定。

1 按 ⠛，然後選擇 ⚙。
2 點按情景模式，然後選擇您要編輯的情景模式。 您不可對靜音及震動這兩種情景模式進行編輯。
3 點按 ☰，然後選擇編輯。
4 然後，您便可變更清單中的所有可用聲音和提示選項，包括鈴聲及音量、訊息提示、屏幕聲音設定等。

變更手機設定

您可隨意變更 KU990 的操作方式，以便以最適合於您的方式使用。

提示！ 如要捲動選項清單，請點按屏幕上顯示的最後一個項目並用指尖向上滑動屏幕。 該清單會向上移動以便顯示更多項目。

1 點按 ，然後選擇 。
2 點按手機設定，然後從以下清單中進行選擇。
日期和時間 - 調整您的日期和時間設定，或選擇因應旅遊或夏令時間來自動更新時間。
省電模式 - 選擇開啓或關閉出廠設定的省電設定。
語言 - 變更 KU990 的顯示語言。
安全 - 調整您的安全設定，包括 PIN 碼、手機鎖以及自動按鍵鎖。
連接 - 詳情請參閱下一頁的變更連線設定。
記憶體管理 - 詳情請參閱第 82 頁的使用記憶體管理。
觸控板校準 - 重設您的屏幕以便使用。
重設設定 - 將所有設定重設爲原廠設定。
手機資訊 - 檢視 KU990 手機的技術資訊。

變更連接設定

您的網絡商已經爲您設定連線設定，因而，您可以立即享用您的新手機。若要變更任何設定，請使用此功能表。

點按 ，然後選擇 。 點按電話設定，然後選擇連接。

網絡設定 - 您的 KU990 會自動連線至您的首選網絡。
使用此功能表可變更這些設定。
存取點 - 您的網絡商已經爲您儲存此資訊。 您可以使用此功能表來新增接入點。
USB 連接模式 - 選擇資料服務並透過 LG PC Suite 軟件同步您的 KU990，藉此複製您手機中的檔案。 有關同步的詳情，請參閱第 72 頁。
同步服務 - 有關同步的詳情，請參閱第 72 頁。
串流播放設定 - 您的網絡商已經爲您儲存此資訊。 若要作出變更，您可對其進行編輯。
TV 輸出 - 爲將 KU990 連接到電視選擇 PAL 或 NTSC。

注意：電視輸出線需要另行購買。



設定

使用記憶體管理

KU990 手機具有三種可用記憶體：手機、智能咭和外置記憶咭 (您可能需要另行購買記憶咭)。

您可以使用記憶體管理確定如何使用各記憶體，且查看可用的空間。

依次點按 和 。 選擇電話設定，然後選擇記憶體管理員。

手機共用記憶體 - 檢視 KU990 手機上可用於圖片、聲音、影片、Flash、多媒體訊息、電子郵件、Java 應用程式及其他內容的記憶體。

手機預留記憶體 - 檢視手機上可用於文字訊息、通訊錄、日曆、待辦事項、備忘錄、鬧鐘、通話記錄、書簽及雜項的記憶體。

智能咭記憶體 - 檢視智能卡上的可用記憶體。

外置記憶體 - 檢視外置記憶咭 (您可能需要另行購買記憶咭) 上的可用記憶體。

主要儲存裝置設定 - 選擇儲存項目的首選位置。

提示！ 有關插入記憶咭的資訊，請參閱第 12 頁。

使用飛航模式

透過依次選擇 和 ，開啓飛航模式。 點按飛航模式並選擇開啓。在飛航模式中，您不可撥打電話、連線到互聯網、發送訊息或使用藍芽。

使用藍芽發送和接收檔案

由於無需線纜且連線方便快捷，藍芽成爲了收發檔案的理想之選。 您亦可連接到藍芽手機，以撥打電話和接聽來電。

發送檔案：

1 開啓要發送的檔案，通常爲照片、影片或音樂檔案。
2 點按 ，然後選擇發送。
選擇藍芽。
3 點按是開啓藍芽。
4 KU990 將自動搜尋範圍以內其他啓用了藍芽的裝置。
5 選擇要將檔案發送至的裝置並點按選擇。
6 您的檔案將會送出。

提示！ 留意進度列，確保檔案已發送。

接收檔案：

1. 要接收檔案，藍芽必須為開啓並可見。 詳情請參閱以下的變更藍芽設定。
2. 系統顯示一則訊息，提示您接受來自寄件者的檔案。 點按是以接收檔案。
3. 您可查看到儲存檔案的位置且選擇檢視檔案或作為待機圖片使用。 檔案通常儲存到「我的檔案」中相關資料夾。

變更藍芽設定：

1. 點按 ⠿，然後選擇設定。
2. 依次選擇藍芽和設定。
   對以下選項作出變更：
   顯示我的手機 - 選擇可見或隱藏。
   我的裝置名稱 - 為 KU990 手機輸入名稱。
   支援的服務 - 根據不同服務選擇如何使用藍芽。 請參閱第 78 頁的將手機用作 數據機或第 84 頁的使用藍芽手機。
   我的位址 - 變更藍芽位址。

同其他藍芽裝置配對

透過將 KU990 手機同其他裝置配對，您可以設定密碼保護連線。 如此一來，配對便
更為安全。

1. 檢查藍芽是否為開啓並可見。
   您可在設定功能表中變更您的可見狀態。
2. 點按配對裝置，然後選擇新增。
3. KU990 手機將搜尋裝置。
   搜尋完成後，重新整理和新增會顯示在屏幕上。
4. 選擇要配對的裝置並輸入密碼，然後點按確定。
5. 然後，手機將連接到其他裝置，且您必須在此裝置上輸入相同的密碼。
6. 密碼保護藍芽連線已準備就緒。

使用藍芽耳機

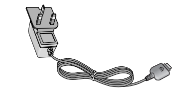
1. 檢查藍芽是否為開啓並可見。
2. 遵循隨手機附帶的說明，將手機置於配對模式中並配對裝置。
3. 點按是以立即連接。 KU990 會自動切換到手機設定檔。

> **提示！** 參閱第 22 頁，了解有關藍芽接聽模式的詳情，以便在連線藍芽耳機時，可以控制如何接聽來電。

配件

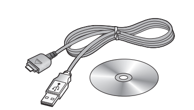
這些配件已隨KU990 一併提供。

充電器



USB線及 CD

連接與同
步您的
KU990 與電腦。



電池

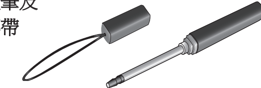


使用手冊

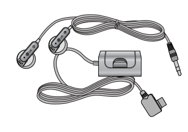
進一步了解
您的 KU990。



觸控筆及便攜帶



立體聲耳機



附註

- 請務必使用原裝 LG 配件。
- 不使用原裝配件可能會導致保養失效。
- 以上附件可因區域不同而有所差異，詳情可諮詢我們的區域服務商或代理商。

網絡服務

本手冊所述之無線電話經認可可用於 GSM 900、DCS 1800 、PCS1900 及 W-CDMA 網絡。

手冊中提及的多項功能均為網絡服務。 這些特殊服務需向您的無線服務供應商申請。 使用這些網絡服務前，您必須向無線網絡供應商訂閱服務並獲取有關如何使用的說明。

技術資料

一般

產品名稱：KU990
系統：GSM900/DCS1800/
PCS 1900 / W-CDMA

環境溫度

最高：+55°C (放電)；+45°C (充電)
最低：-10°C

Declaration of Conformity



Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

LG Electronics Inc. LG Twin Towers 20,
Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea 150-721

Product Details

Product Name

GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 / W-CDMA Terminal Equipment

Model Name

KU990 / U990

Trade Name

LG

CE 0168

Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

ETSI EN 301 489-01 V1.6.1, ETSI EN 301 489-07 V1.3.1
ETSI EN 301 489-17 V1.3.1, ETSI EN 301 489-24 V1.3.1
ETSI TS 151 010-1 V5.9.0 specified by ETSI EN 301 511 V9.0.2
ETSI TS 134 121 V5.5.0 specified by ETSI EN 301 908-1 V2.2.1 ETSI EN 301 908-2 V2.2.1,
ETSI EN 300 328 V1.6.1
EN 50360/EN 50361:2001
EN 60950-1 : 2001

Supplementary Information

Declaration

I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned standards and Directives

Name	Issued Date
Jin Seog, Kim / Director	06. Aug. 2007

Signature of representative

LG Electronics Inc. Amsterdam Office
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands
Tel : +31 - 36- 547 - 8940, e-mail : seokim @ lge.com

安全及有效使用的指引

請閱讀以下簡易的使用準則。 違反這些準則可能會發生危險或觸犯法律。 詳細資訊刊於本用戶手冊的正文部份。

警告 ⚠

- 在飛機上必須始終關閉手機。
- 駕車時請勿手持手機。
- 請勿在加油站、燃料庫、化工廠或爆破工程附近使用您的手機。
- 僅請使用原裝的電池與充電器，以策安全。
- 請勿以潮濕的雙手對充電中的手機進行操作。 這可能會引致觸電或造成手機嚴重損壞。
- 請將手機放在兒童接觸不到的安全地方。 手機中的微細部件可能會在鬆脫時造成哽咽危險。

注意

- 請於任何有特殊限制的地方關閉手機。 例如，請勿在醫院內使用手機，否則，它可能會對敏感的醫療設備造成影響。
- 緊急電話可能在某些流動網絡中不能發出。 因此，您不應僅倚賴手機作為緊急電話方式。
- 僅請使用原裝配件，以免損壞手機。
- 所有無線電收發器均有可能干擾附近的電子裝置。 輕微干擾可影響電視、收音機、個人電腦等。
- 請根據相關法例來處理棄置的電池。
- 請勿拆開手機或電池。

無線電波暴露準則

無線電波暴露及比吸收率 (SAR) 資訊

本手機型號 KU990 已為遵守無線電波暴露的應用安全要求而設計。 此要求根據包括專為保障任何年齡、任何健康狀況人士安全而設的安全極限的科學指引。

- 無線電波暴露指引的量度單位叫作比吸收率或 SAR。 SAR 測試使用標準方法進行，用手機以在所有使用的頻帶最高的合格電源水平傳輸。
- 雖然不同型號的 LG 電話的 SAR 水平有所差異，但所有這些電話都為達到無線電波暴露的相關指引而設。
- 國際非離子化輻射保護委員會 (ICNIRP) 建議的 SAR 限制，即平均十 (10) 克組織 2W/kg。
- 本型號手機由 DASY4 測試在耳邊使用的最高 SAR 值為 0.826 W/kg (10 克)。

安全及有效使用的指引

- 採用了電氣與電子工程師學會 (IEEE) 建議的 AR 限制，即平均一 (1) 克組織 0.631 W/kg，的國家/地區居民的 SAR 資料資訊。

產品護理及維修

警告！

僅請使用經認可可用於此特定手機型號的電池、充電器及配件。 使用其他類型，可能使手機的認可或保固失效並引致危險。

- 請勿拆開此裝置。 需要對手機進行維修時，請將其帶到合資格的維修技師處。
- 請遠離電視、收音機或電腦等電器產品而使用手機。
- 裝置需遠離發熱來源，如散熱器或烹調器具。
- 請勿摔落手機。
- 請勿讓此裝置遭機械震動或電擊。
- 如果手機被覆蓋物或乙烯基包裹布所覆蓋，手機的外層可能會被損毀。
- 使用乾布清潔裝置表面。 (請勿使用如苯、稀釋劑或酒精等溶劑。)
- 請勿讓此裝置接觸過多煙或塵埃。
- 請勿將手機置於信用卡或車票附近，這可能會影響磁帶上的資料。
- 請勿以尖銳物件敲擊屏幕，否則可能會對手機造成損毀。
- 請勿將手機暴露於液體或濕氣中。
- 請小心使用配件，如耳機。 如非必要，請勿觸及天線。

有效手機操作

電子裝置

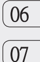
所有手機都可能會因爲受到干擾而影響效能。

- 請勿在未得到批准下在醫療儀器附近使用您的手機。 避免將手機放置在起搏點上，亦即您的胸部口袋。
- 手機可能影響到某些助聽器。
- 輕微干擾可影響電視、收音機、個人電腦等。

馬路安全

檢查您駕駛時地區使用手機的法例及規則。

- 駕駛時請勿使用手提手機。
- 請專心一致駕駛。
- 如有免提聽筒套件，請使用免提聽筒套件。
- 若有駕駛條例限制，請駛離馬路並停泊好汽車後再撥打或接聽電話。
- RF 能量可能會影響車內某些電子設備，例如立體聲音響及安全設備等。

- 如果您的汽車配有氣囊，切勿讓已安裝的無線設備或手提無線設備阻擋氣囊。 它有可能因使用不當而失靈或造成嚴重損傷。

爆破地區

請勿在進行爆破時使用手機。 請嚴格遵守相關限制、規定或條例。

潛在爆炸氣壓

- 請勿在燃料補給點使用手機。 請勿在燃料或化學物質旁使用。
- 請勿在車內擺放手機的位置，運送或儲藏易燃氣體、液體或爆炸物。

在飛機

無線裝置可能會對飛機造成干擾。

- 登機前，請先關掉手機。
- 未經地勤人員批准，請勿在陸上使用手機。

兒童

將手機放在兒童接觸不到的安全地方。 手機包含微細零件，如果拆開，可能造成哽咽危險。

緊急呼叫

緊急電話可能在某些流動網絡中不能發出。 因此，您不應該只倚賴手機發出緊急呼叫。 請向您本地的服務供應商查詢。

電池資料及保護

- 充電前，您無須完全放電。 與其他電池系統不同，本手機沒有記憶效果會影響到電池效能。
- 只使用 LG 電池及充電器。 LG 充電器是爲將電池壽命擴至最大而設。
- 請勿拆解電池組或造成電池組短路。
- 請保持電池組的金屬接點清潔。
- 當電池不再提供可接受的效能，請更換電池。 電池組可重充數百次直至需要更換爲止。
- 如果電池很久沒有使用來擴展其用量，需重充電池。
- 請勿直接將充電器暴露於日光下或高濕度環境 (如浴室) 中。
- 請勿把電池放置在熱或冷的地方，這可損害電池效能。
- 若使用類型不當的電池，則有發生爆炸的危險。
- 請根據製造商的指示來處理廢棄電池。 請盡量回收利用。 請勿作爲家庭廢棄物處理。
- 請根據製造商的指示來處理廢棄電池。



视话机软件或服务提供商而定，本手册中的部分内容可能与您的手机有所不同。

KU990 用户手册

恭喜您购买此款功能先进、外观小巧的 LG KU990 手机，它采用了最新的数字移动通信技术，专注于为您提供便利的操作。

内容

高级功能

内容

管理功能

网络

设置

准则

开始了解您的手机

充电器、数据线、免提连接器

提示： 要连接 USB 数据线，请等到手机开机并注册网络。

相机模式

锁定/解锁键（相机模式下为“图像稳定”键）

内置相机镜头

结束/电源键
挂断或拒接来电。
开机/关机。
按一次返回待机屏幕。

清除键
每按一下删除一个字符。

通话键
拨打电话号码并接听来电。

警告： 在手机上放置重物或将手机卧放在口袋中可能会损坏手机的 LCD 屏幕及触摸屏的功能。

拍摄按钮



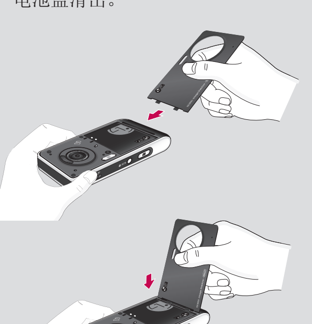
打开视图


转盘
在相机或视频模式下用于放大或缩小。
在菜单间滚动。
提示：欣赏音乐、玩游戏和通话过程中，可以用来调节音量。
警告：靠近磁体可能会导致转盘键工作不正常。
电池盖
电池
扬声器
USIM 卡插槽
拍摄按钮
存储卡插槽
锁定/解锁键（相机模式下为“图像稳定”键）
光照传感器
闪光灯
相机镜头
相机模式

安装 USIM 卡和电池



1 **卸下电池盖**
按住手机顶部的电池释放按钮，将电池盖滑出。

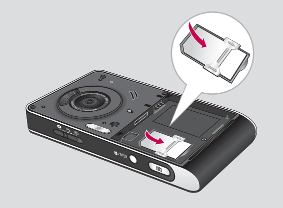


2 **卸下电池**
握住电池边缘，使用电池盖将电池从电池室取出。

> ⚠ **警告：**不要使用指甲取出电池。

> ⚠ **警告：**手机开机时，不要取出电池，这可能会损坏手机。

安装 USIM 卡和电池



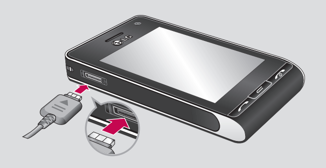
3 **安装 USIM 卡**

将 USIM 卡滑进 USIM 卡弹夹中。确保金色接触区域面朝下。
要取出 USIM 卡，沿相反的方向轻推。



4 **安装电池**

先将电池顶端插入电池室顶部。请确保电池触点与手机端子对齐。向下推电池底部，直至电池卡入到位。



5 **充电**

滑开 KU990 侧面的充电器插槽盖。插入充电器并插入电流插座。只要屏幕上显示“已完全充电”信息，KU990 充电才完成。



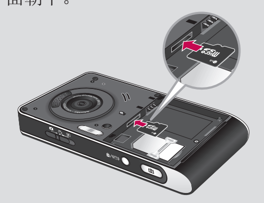
存储卡

安装存储卡

使用存储卡，可以扩展手机的可用存储空间。KU990最大支持 2GB 存储卡。

提示： 存储卡是可选配件。

1 像前面一样取出电池和卸下电池盖。
2 插入存储卡。
将存储卡滑入顶部插槽，直到卡入到位。确保金色接触区域面朝下。



3 像前面一样替换电池盖。

格式化存储卡

如果已格式化存储卡，您可以开始使用。如果未格式化存储卡，您需要先进行格式化。

1 从待机屏幕选择 ⁘，然后点触 ⚙ 并选择 手机设置。
2 点触内存管理器，然后选择外部存储器。
3 点触“格式化”，然后确认选择。
4 输入密码（如果已设置）以格式化存储卡，现在，您可以使用该存储卡了。

提示： 要更改默认存储位置，请从“手机设置”菜单选择“主存储器设置”，以打开“内存管理器”。

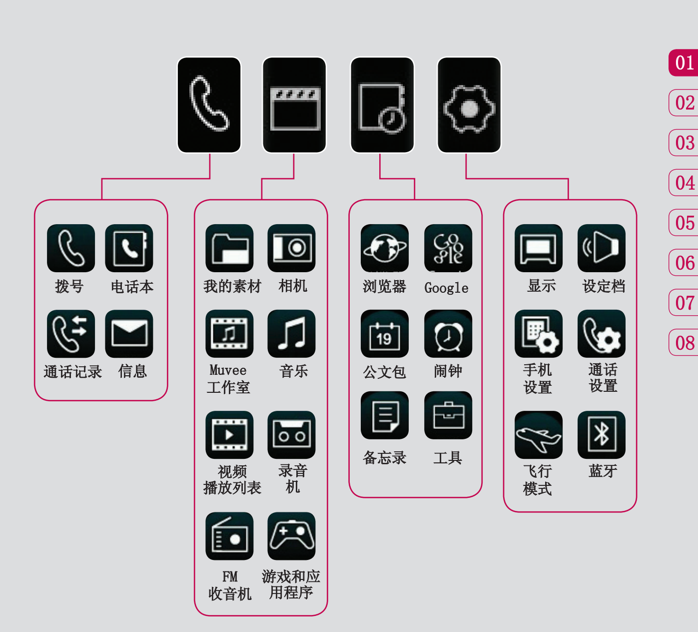
备注： 如果存储卡中已有内容，它将自动保存在正确的文件夹中，例如，视频将自动保存到“我的视频”文件夹中。

传输电话本

将电话本从 USIM 卡传输到手机：

1 从待机屏幕选择 ⁘，然后选择电话本。
2 依次点触设置和复制。
3 选择从手机到 USIM 卡，然后点触确定。
4 选择全部或逐个，然后点触确定。

菜单地图



拨号
电话本
通话记录
信息
我的素材
相机
Muvee
工作室
音乐
视频
播放列表
录音
机
FM
收音机
游戏和应
用程序
浏览器
Google
公文包
闹钟
备忘录
工具
显示
设定档
手机
设置
通话
设置
飞行
模式
蓝牙

待机屏幕

不使用 KU990 时，将返回主屏。在主屏上，您可以访问所有菜单选项、快速拨打电话、查看手机状态以及进行其它一些操作。

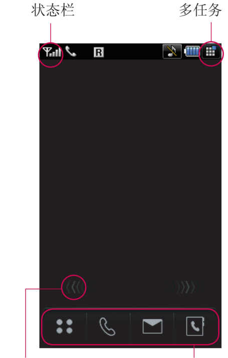
触摸屏提示

您也可以在主屏上熟悉使用触摸屏。

要选择项目，请准确点触图标。当 KU990 识别您点触的选项时，会轻微振动。

要在列表中滚动，请点触所见的最后一个条目，然后使用手指向上滑过屏幕。列表向上滚动，您将看到更多条目。

- 无需大力按，触摸屏非常敏感，仅需点触即可。
- 使用指尖点触所需选项。 请注意不要触碰到旁边的其它键。
- 屏幕指示灯关时，按右手边的解锁/锁定键可以恢复主屏。
- 不要使用手机套，使用金属套可能导致触摸屏不可用。





▲ 快捷菜单

快速键

快速键使您可以一键式轻松访问常用功能。

点触以打开完整菜单，该菜单被划分为四个子菜单。点触每个子菜单的垂直选项卡以查看更多选项。



点触可打开触摸拨号键盘，以拨打电话。按使用普通键盘的方式输入号码，然后点触 或按 。
要与该号码进行视频通话，请在输入号码后按 。有关详细信息，请参阅第 18 页。



点触以进入“信息”选项菜单。在此，您可以创建新短信或电子邮件，或查看信息文件夹。有关详细信息，请参阅第 26 页。



点触以打开地址簿。屏幕左侧将显示字母顺序选项卡，您可以轻松找到所需联系人。您也可以创建新的联系人以及编辑现有联系人。有关详细信息，请参阅第 23 页。

客户须知

为了使天线保持最佳的灵敏度，LG 建议您按照下图所示的方式持握手机。









通话和使用蓝牙连接期间，请不要用手遮挡天线区域。这可能会降低语音质量。

待机屏幕

状态栏

状态栏使用不同图标指示诸如信号强度、新信息和电池使用寿命等信息，以及告知您是否启动了蓝牙或GPRS。

下表说明了您可能在状态栏中看到的不同图标的涵义。

图标	说明
	多任务
	应用程序正在运行
	网络信号强度（指示栏数不同）
	无网络信号
	剩余电量
	电池电量空
	新文本信息
	新语音信息
	收件箱已满
	收件箱已满
	闹钟已设置
	正在使用“振动”情景模式

图标	说明
	正在使用“标准”情景模式
	正在使用“户外”情景模式
	正在使用“静音”情景模式
	正在使用“耳机”情景模式
	呼叫被转接
	GPRS 可用
	正在使用 EDGE
	正在漫游
	已选择飞行模式
	蓝牙已启动
	HSDPA 可用
	3G 可用

从状态栏更改情景模式

点触状态栏中显示您当前的情景模式设置的图标。选择一个情景模式类型，例如静音，然后点触确定保存并关闭。

使用多任务功能

点触 打开“多任务”菜单。 在此，您可以查看正在运行的所有应用程序，并通过一个点触操作进入该应用程序。

从任何应用程序点触 并选择“桌面”可以返回待机屏幕，而不退出或关闭该应用程序。

如果后台中正在运行某个应用程序（如，游戏或 FM 收音机），状态栏中将显示 。

快捷键菜单

快捷键菜单提供了九个菜单选项。打开快捷键菜单：

1 点触快速键上的待机屏幕一次。
2 显示快捷键箭头时，使用手指朝任意方向滑过箭头。
3 此时将打开快捷键菜单。点触九个选项中的任意一个，打开应用程序或其它菜单。
4 要关闭快捷键菜单，再次使用手指朝任意方式划过快捷键箭头。



拨号

拨打电话或视频电话

1 点触 以打开键盘。
2 使用键盘键入号码。
要删除一个数字，请按 C 硬键。
3 点触 或 硬键以启动呼叫。点触 以拨打视频电话。
4 要结束通话，请按 硬键。

提示！ 要输入 + 以拨打国际电话，请点触 *+ 两次。

提示！ 按“锁定/解锁”按钮锁定触摸屏，防止无意拨出电话。

提示！ 要在通话过程中显示键盘，请点触 。

从电话本拨打电话

1 从待机屏幕点触 以打开地址簿。
2 选择与您要呼叫的联系人姓名的第一个字母对应的字母顺序选项卡。因此，对于“Home”，请选择 E-H。
3 点触列表中您要呼叫的联系人，如果保存了多个号码，请选择您要使用的那个。
4 点触呼叫。

提示！ 您可以从呼叫屏幕搜索联系人。点触 并选择搜索联系人。在电话本中滚动，或输入号码的前几个数字以过滤显示的列表。

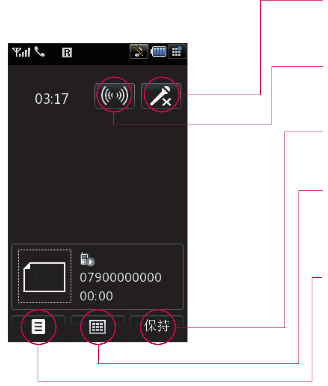
接听和拒绝电话

电话铃响起时，按 硬键接听电话。

按 硬键静音。如果您在开会时忘记将情景模式更改为“静音”，这非常有帮助。

再按一次 硬键拒接来电。

来电选项



静音 – 点触 [icon] 关闭麦克风，与您通话的对方将听不到您的声音。

扬声器 – 点触 [icon] 打开手机扬声器。

保持 – 点触 保持 保留通话。点触恢复继续通话。

键盘 – 点触 [icon] 打开数字键盘，使用数字选项导航菜单。例如，呼叫呼叫中心或其它自动电话服务。

选项 – 从列表中选择其它来电选项，包括转到电话本和转到信息，以便您在通话过程中查看信息和电话本。您也可以通过点触结束通话来结束通话。

提示！ 要在选项列表或联系人列表中滚动，请点触所见的最后一个条目，然后使用手指向上滑过屏幕。 列表向上滚动，您将看到更多条目。

调节通话音量

要调节通话过程中的音量，请顺时针方向旋转转盘增大音量，或逆时针方向旋转以减小音量。

拨号

快速拨号

您可以为常用联系人指定快速拨号号码。

1 点触 ⁘ 并选择电话本。
2 点触快速拨号。
3 语音邮箱已设为快速拨号 1。不能对此设置进行更改。点触任意其它号码，为其指定快速拨号联系人。
4 此时将打开您的地址簿。点触要指定到该号码的联系人的电话号码一次，以选择该联系人。

要拨打快速拨号号码，请从待机屏幕点触 ，然后按住为其指定的号码，直到屏幕上显示该联系人。将自动启动呼叫，无需再按 。

拨打第二个电话

1 在初始呼叫中，点触 并选择新增呼叫。
2 拨打号码或搜索联系人（有关详细信息，请参阅第 18 页的拨打电话。）
3 按 以连接通话。
4 此时呼叫屏幕上将显示两个呼叫。初始呼叫被锁定，通话方进入保持状态。
5 点触切换在不同呼叫之间切换。
6 要结束一个呼叫或同时结束两个呼叫，请按 ，选择全部或活动，然后选择结束。

提示！您可以通过选择 和加入连接通话。查看您的网络提供商是否支持多方通话。

备注：您需要对每通电话付费。

关闭 DTMF

DTMF 允许您使用自动消息中的数字命令导航。DTMF 默认为启动。

要在通话过程中关闭它（例如，要记下某个电话号码），请点触 并选择“DTMF 关闭”。

查看通话记录

提示！ 要在选项列表中滚动，请点触所见的最后一个条目，然后使用手指向上滑过屏幕。列表向上滚动，您将看到更多条目。

点触 ⁘ 并选择通话记录。
选择以查看：

所有通话 – 查看所有拨出电话、已接来电和未接来电的完整列表。

拨出电话 – 查看所有已拨打的电话的列表。

已接来电 – 查看打给您的所有电话的列表。

未接来电 – 查看您没接到的所有电话的列表。

通话费用 – 查看您拨打电话所产生的费用（此服务取决于网络，某些运营商不支持此服务）、所有电话的通话时间（已接听和已拨打）。

数据量 – 查看所有已接收和已发送数据的字节数 (KB)。

提示！ 从任意通话记录中，点触 ☰ 和清除删除所有录制的项目。

提示！ 点触任意单个通话记录条目，以查看通话日期、时间和时长。

使用呼叫转接

1 点触 ⁘，选择 ⚙，然后选择通话设置。
2 点触呼叫转接，然后选择视频呼叫和/或语音呼叫。
3 选择转接电话的情况：转接所有来电、线路忙时转接、无人接听时转接，或无法接通时转接。
4 输入您要转接的号码。
5 点触转接以激活。

备注： 转接通话会产生相应费用。有关详细信息，请与您的网络提供商联系。

提示！ 要关闭所有通话转接，请从呼叫转接菜单中选择关闭全部。

使用呼叫限制

1 点触 ⁘，选择 ⚙，然后选择通话设置。
2 点触呼叫限制，然后选择视频呼叫和/或语音呼叫。
3 选择以下五个选项中的一项或所有项：
   所有拨出电话
   拨出国际电话
   国际漫游时拨打电话
   所有来电
   国际漫游时来电
4 输入呼叫限制密码。
   请与您的网络运营商联系，了解有关此服务的信息。

提示！ 选择固定拨号打开并汇集一个号码列表，可从手机拨打此列表中的号码。您需要运营商提供的 PIN2 码。仅可以使用手机拨打此固定拨号列表中的号码。

拨号

更改常用通话设置

1 点触 ⁘，选择 ⚙，然后选择通话设置。

2 点触通用设置。在此，您可以修改以下设置：

拒接来电 – 选择打开或关闭，选择拒接所有来电、拒接来自特定组、联系人的来电；或拒接未注册号码（不在电话本中的号码）。

发送本机号码 – 选择当您呼叫对方时是否显示您的号码。

自动重拨 – 选择打开或关闭。

接听模式 – 选择是使用发送键还是任意键接听电话。

分钟提示 – 选择打开，在通话过程中每一分钟将听到一次提示音。

蓝牙接听模式 – 选择免提可使用蓝牙耳机接听来电，或选择手机在使用蓝牙耳机时按手机任意键接听来电。

保存新号码 – 选是免否

提示！ 要在选项列表中滚动，请点触所见的最后一个条目，然后使用手指向上滑过屏幕。 列表向上滚动，您将看到更多条目。

更改视频通话设置

1 点触 ⁘，选择 ⚙，然后选择通话设置。

2 点触视频通话设置。

3 选择视频通话的设置。确定是否使用个人图像选择图像，请打开镜像（您可以在屏幕中看到自己）然后选择图像大小。

电话本

搜索

有两种方式可搜索联系人：

从待机屏幕

1 从待机屏幕点触 以打开地址簿。
2 选择与您要查看的联系人姓名的第一个字母对应的字母顺序选项卡。因此，对于“Home”，请选择 E-H。

提示！ 您可以通过点触 并选择按群组搜索以按群组进行搜索。此时将显示您的所有群组列表。

从主菜单

1 选择电话本。
2 点触 ，使用键盘输入您要查找的联系人姓名的前几个字母。 或者，选择 切换到地址簿视图，选择与姓名第一个字母对应的选项卡。
3 地址簿将列出与您输入的字母对应的联系人列表。

提示！ 通过点触屏幕右上角的 或 图标，您可以在键盘搜索屏幕和字母顺序地址簿屏幕之间切换。

提示！ 要在联系人列表中滚动，请点触所见的最后一个条目，然后使用手指向上滑过屏幕。 列表向上滚动，您将看到更多条目。

添加新联系人

1 从待机屏幕点触 并选择电话本。
2 选择新增。
3 选择是将联系人保存到手机还是 USIM 卡。
4 输入新联系人的姓氏和名称。您无需同时输入姓氏和名称，但必须输入一个。
5 可以为每个联系人输入最多 5 个不同的号码并指定一个号码类型。从以下选项选择：手机、住宅、办公室、传呼机、传真、VT 和普通。点触确定。
6 最多可以添加两个电子邮件地址。
7 将此联系人分配到某个群组。从以下选项选择：无群组、嫁人、朋友、同事、同学或重要人士。
8 您还可以添加主页、家庭地址、公司名称、职位、公司地址和备忘录。
9 点触保存以保存联系人。

提示！ 您可以为联系人创建自定义群组，请参阅第 24 页的创建群组。

联系人选项

查看联系人时，您可以执行多项操作。以下显示如何进入并使用选项菜单：

1 打开您要使用的联系人。请参阅第 23 页的搜索联系人。
2 按 ☰ 打开选项列表。
在此，您可以：
编辑 – 更改联系人的任何详细信息。
发送信息 – 向联系人发送信息。如果联系人有电子邮件地址，请选择是发送电子邮件还是短信/彩信。有关如何发送信息的详细信息，请参阅第 26 页。
发送名片 – 以名片形式将联系人的详细信息发送给他人。选择是作为文本信息、多媒体信息、电子邮件还是通过蓝牙发送。
拨打语音电话 – 呼叫联系人。
拨打视频电话 – 视频呼叫联系人。
保存到 USIM 卡/手机 – 选择是移动或复制到 USIM 卡还是手机（取决于联系人的初始保存位置）。
删除 – 删除联系人。如果确定，请点触是。
新增联系人 – 您可以添加新的条目。
标记/取消标记 – 您可以选择一个或多个联系人以执行“删除多个”操作。
按群组搜索 – 您可以按群组搜索条目。

创建群组

1 从待机屏幕点触 ⁞⁞ 并选择电话本。
2 选择群组，然后点触 ☰。
3 选择新增群组。
4 输入新群组的名称。
5 点触保存。

备注：如果您删除一个群组，分配至该群组的联系人不会被删除。他们仍将保留在地址簿中。

提示！您可以通过突出显示现有群组并点触 ☰ 以编辑它。选择以通过电话本向群组添加成员，指定群组铃声、重命名群组或删除群组。

更改联系人设置

您可以调整联系人设置以使地址簿根据需要工作。

提示！ 要在选项列表中滚动，请点触所见的最后一个条目，然后使用手指向上滑过屏幕。列表向上滚动，您将看到更多条目。

1 从待机屏幕点触 ⁘ 并选择电话本。
2 选择设置。在此，您可以调整以下设置：
显示数据 – 选择是查看同时保存在手机和 USIM 卡中的信息，还是查看仅保存在手机、USIM 卡中的信息。您还可以选择是先显示联系人的姓还是名。
同步电话本 – 连接到服务器以同步电话本。请参阅第 73 页的同步电话本。
复制 – 将联系人从 USIM 卡复制到手机，或从手机复制到 USIM 卡。
请选择是一次复制一个还是全部复制。如果选择一次复制一个，您需要逐个选择每个联系人以进行复制。
移动 – 工作原理与复制相同，但是，联系人仅保存在目标移动位置，例如，如果您将联系人从 USIM 卡移动到手机，那么它将从 USIM 卡内存中删除。
备份联系人 – 请参阅第 72 页的备份和还原手机信息。
还原联系人 – 请参阅第 72 页的备份和还原手机信息。
清空电话本 – 删除所有联系人。如果确定要清空地址簿，请点触是。

查看信息

1 从待机屏幕点触 ⁘ 并选择电话本。
2 选择信息。
3 在此，您可以查看服务号码、本机号码、内存信息（ 剩余多少存储空间）以及我的名片。

提示！ 如果您为自己添加了名片，选择添加并输入所有您可能为其他联系人输入的详细信息。
点触保存完成。

信息

信息

KU990 将短信、彩信和电子邮件结合到一个直观易使用的菜单中。

有两种方式进入信息中心：

1 从待机屏幕点触 。
2 从待机屏幕点触 ，然后，点触信息。

发送信息

1 点触 ，然后选择创建新信息。
2 选择信息以发送短信或彩信。或者，选择电子邮件以发送电子邮件。有关详细信息，请参阅第 29 页。
3 此时将打开一条新的短信。
4 点触 或 ，然后选择插入以添加图像、视频、声音或符号。
5 点触发送。 输入电话号码，或点触电话本以打开联系人列表。您可以添加多个联系人。

⚠ **警告：** 您将按每个收件人每条文本信息 160 个字符付费。

⚠ **警告：** 如果在短信中添加图像、视频或声音，则短信将自动转换为彩信，您需要支付相应费用。

输入文本

有四种方式可输入文本：
T9 预测、Abc 手动、键盘和手写识别。

要在文本输入法之间切换，请点触屏幕顶部对应的图标。

手写识别 – 选择手写屏幕或手写箱

T9 **T9 预测性文本** – 点触以打开 T9 预测性文本，然后选择 T9 abc、T9 Abc 或 123。

T9Abc **Abc 手动** – 选择 Abc、ABC 或 123 要使用键盘，请点触 并从下拉菜单中选择键盘。

在每种文本输入模式中，使用 在不同键盘类型之间滚动（例如，大写字母或小写字母）。

要输入空格，请按 0。

要在大写、小写和标题之间切换，请按 T9Abc。

要删除一个字符，请使用屏幕下方的 C 硬键。

要输入字符，请点触 *%&。

T9 预测

在 T9 模式中，您将看到 [T9]。

T9 模式使用内置字典，根据您点触按键的顺序识别您写入的内容。只需点触与您要输入的字母关联的数字键即可，输入所有字母后，字典将识别您输入的内容。例如，依次按 8、3、5、3、7、4、6、6、3 以输入“telephone”。

如果没有出现您需要的单词，请点触 [↻] 或拼写。 如果点触拼写，您可以您可以随后使用 Abc 手动模式输入单词，且您输入的单词或名称将添加到字典中。

Abc 模式

在 Abc 模式中，您将看到 [T9]。

在 Abc 模式中，要输入字母，您必须重复点触按键。 例如，要写入“hello”，需要点触两次 4、两次 3、三次 5，再点触三次 5，最后点触三次 6。

键盘

在键盘模式中，屏幕横向展开，屏幕上显示完整的标准键盘。

点触每个字母即可写入您的信息，然后按：

⬆	切换到大写
␣	添加空格

提示！ 键盘模式预测并显示您接下来要输入的内容。这些字是根据您目前输入的内容所预测的。如果不需要使用建议的字，请键入新字即可。如果要使用建议的字，按空格确认即可。

手写识别

在手写模式中，您只需在屏幕上书写内容，KU990 即可将您的手写内容转换为信息。可以选择屏幕或箱，取决于您选择的视图。

⚠ **警告：**您可能会发现，在此模式中使用手写笔会非常轻松，请记住，轻触屏幕以保护屏幕不受损坏。

设置电子邮件

使用 KU990 中的电子邮件，您可以在旅途中随时与他人保持联系。您可以快速轻松地设置POP3 或 IMAP4 电子邮件账户。

提示！ 要在选项列表中滚动，请点触所见的最后一个条目，然后使用手指向上滑过屏幕。列表向上滚动，您将看到更多条目。

1 点触 ✉，然后选择设置。
2 点触电子邮件，然后点触电子邮件账户。
3 打开 ☰ 并点触新增。
4 现在，您可以选择账户的工作方式：
   标题 – 输入账户名称。
   我的名称 – 输入您的名称。
   用户名 – 输入账户的用户名。
   密码 – 输入账户密码。
   电子邮件地址 – 输入账户的电子邮件地址。
   电子邮件回复地址 – 输入“回复”电子邮件地址。
   发送邮件服务器 – 输入账户的详细信息。

接收邮件服务器 – 输入账户的详细信息。
最大接收大小 – 选择电子邮件的大小限制，最大为 1MB。
邮箱类型 – 输入邮箱类型：POP3 或 IMAP4。
保存到服务器 – 选择是否将电子邮件保存到服务器。对于 IMAP4 账户，始终保存副本。
保存已发送邮件至 – 选择是否保存 IMAP4 电子邮件。对于 POP3 账户，副本始终保存在手机中。
接入点 – 选择 Internet 接入点。按 ＋ 使用预设的接入点。
自动提取 – 选择是否自动提取新电子邮件。
高级设置 – 选择是否使用高级设置。
SMTP **端口号** – 通常为 25。
接收服务器端口 – 通常，对于 POP3 账户为 110；对于IMAP4 账户为 143。
SMTP **认证** – 选择发送邮件服务器的安全设置
SMTP **用户名** – 输入 SMTP 用户名。
SMTP **密码** – 输入 SMTP 密码。

APOP 安全登录 – 选择可为 POP3 账户激活 APOP 安全登录。IMAP4 账户通常设置为“关闭”。

现在，已经设置了您的账户，它将显示在“电子邮件”文件夹的账户列表中。

提取电子邮件

您可以自动或手动查看账户是否接收到新的电子邮件。要自动查看，请参阅“更改电子邮件设置”。

手动查看：

1 点触 ，然后点触电子邮件。
2 点触您要使用的账户，然后点触 。
3 选择提取，KU990 将连接到您的电子邮件账户并提取新邮件。

使用新账户发送电子邮件

1 点触 ，然后选择创建新信息。
2 选择电子邮件，此时将打开新电子邮件。
3 使用选项卡和 输入收件人地址并写邮件。使用文件选项卡附加图像、视频、声音或其它类型的文件。
4 点触发送，您的电子邮件将被发送。

提示！ 您可以通过电子邮件将 Word、Excel、PowerPoint 和 PDF 文档发送到 KU990，以便您可以在旅途中查看它们。

更改电子邮件设置

您可以调整电子邮件设置以使电子邮件根据需要工作。

提示！ 要在选项列表中滚动，请点触所见的最后一个条目，然后使用手指向上滑过屏幕。 列表向上滚动，您将看到更多条目。

1 点触 ，然后打开设置。
2 依次点触电子邮件和电子邮件账户，然后，您可以调整以下设置：
允许回复电子邮件 – 选择是否允许发送“读取确认”邮件。
请求回复电子邮件 – 选择是否要请求“读取确认”邮件。
提取间隔 – 选择 KU990 查看新电子邮件信息的频率。
在转发和回复中包含信息 – 选择是否包含原始信息。
包含附件 – 选择可包含原始附件。
漫游时自动提取 – 选择漫游时是自动提取邮件或停止自动提取。
新电子邮件 通知信息 – 选择是否对新电子邮件进行提醒。
签名 – 创建电子邮件签名并打开此功能。
优先级 – 选择电子邮件信息的优先级级别。

信息文件夹

您可以识别 KU990 中的文件夹结果，完全无需进行说明。
收件箱 – 您接收到的所有信息将放置在收件箱中。在此，您可以进行回复、转发等操作，有关详细信息，请参阅以下内容。
草稿箱 – 如果您来不及写完一条信息，您可以将已写信息保存在此。
发件箱 – 这是发送信息时的临时存储文件夹。
已发送的项 – 您发送的所有信息将保存在“已发送的项”文件夹。

管理信息

您可以使用收件箱管理信息。

提示！ 要在选项列表中滚动，请点触所见的最后一个条目，然后使用手指向上滑过屏幕。列表向上滚动，您将看到更多条目。

1 点触 ✉，然后点触收件箱。
2 点触 ☰，然后选择：
回复 – 回复选定的信息。
转发 – 将选定信息发送给他人。
拨打语音电话 – 向发件人拨打语音电话。
拨打视频电话 – 向发件人拨打视频电话。
删除 – 删除信息。
创建新信息 – 打开新的空白信息或电子邮件。
复制 – 将信息副本保存到手机。
移动 – 将信息移动到手机。
过滤器 – 按类型查看信息。这可以将短信和彩信分开。
标记/取消标记 – 编辑信息以用于删除多项。
信息 – 查看信息的其它信息，如，发送时间。

如果看到信息无空间接收 USIM 卡信息，您应从收件箱中删除一些信息。

如果看到信息无空间接收信息，您可以删除信息或保存的文件以腾出空间。

信息

使用模板

为您最常使用的短信和彩信创建模板。手机中已有一些模板，您可以根据需要进行编辑。

1 点触 ，然后选择模板。
2 选择文本模板或多媒体模板。随后，您可以点触 以新增、编辑、删除或全部删除模板。

使用图释

使用图释，使您的信息更具趣味性。手机中已有一些常用图释。

1 点触 并选择图释。
2 点触 以新增、编辑、删除或全部删除图释。

更改文本信息设置

KU990 已预定义信息设置，因此，您可以立即发送信息。如果您要更改设置，请参阅以下内容获取详细信息。

提示！ 要在选项列表中滚动，请点触所见的最后一个条目，然后使用手指向上滑过屏幕。列表向上滚动，您将看到更多条目。

点触 并选择设置，然后选择文本信息。您可以更改：

文本信息中心 – 输入信息中心的详细信息。

状态报告 – 选择可接收信息已发送确认信息。

有效期 – 选择信息在信息中心中的最常保存时间。

信息类型 – 将文本转换为语音、传真、X.400 或电子邮件。

字符编码 – 选择字符编码方式，这将影响信息大小并因此产生数据费用。

将长文本另发送为 – 选择是以多条短信或一条彩信发送。

更改多媒体信息设置

KU990 已预定义信息设置，因此，您可以立即发送信息。如果您要更改设置，请参阅以下内容获取详细信息。

提示！ 要在选项列表中滚动，请点触所见的最后一个条目，然后使用手指向上滑过屏幕。列表向上滚动，您将看到更多条目。

点触 ✉ 并选择设置，然后选择多媒体信息。您可以更改：

检索模式 – 选择是本地还是漫游网络。如果选择手动，那么您仅会收到彩信通知，随后，您可以决定是否要完整下载该信息。

状态报告 – 选择是否允许请求状态报告。

已读回执 – 选择是否允许发送已读回执。

优先级 – 选择彩信的优先级级别。

有效期 – 选择信息在信息中心中的最常保存时间。

幻灯片持续时间 – 选择幻灯片在屏幕上显示多长时间。

创建模式 – 选择信息模式。

发送时间 – 在特定时间发送信息。

多媒体信息 中心 – 输入信息中心的详细信息。

备注： 有关如何更改电子邮件设置的详细信息，请参阅第 30 页。

更改其它设置

点触 ✉ 并选择设置，然后选择：

语音邮件 – 点触 ☰ 以添加新的语音邮件服务，或与您的网络运营商联系以获取有关其提供的服务的详细信息。

服务信息 – 选择是接收还是阻止服务信息。您也可以通过创建可信和不可信发件人列表来设置信息安全性。

信息服务 – 选择接收状态、语言和其它设置。

快速拍照

1 将相机模式切换至 。
2 按拍摄按钮。屏幕上将显示相机取景器。
3 水平放置相机，将镜头对准要拍摄的物体。
4 轻按拍摄按钮，取景器屏幕的中间会出现一个对焦框。
5 使用相机定位，以便在对焦框中看到要拍摄的物品。
6 对焦框变绿时，表示相机已对好焦。
7 完全按下拍摄按钮。

拍照后

拍好的照片将显示在屏幕上。图像名称在屏幕底部显示，屏幕右侧将显示四个图标。



点触可以立即拍摄其它照片。将保存您的当前照片。

点触可以删除您刚刚拍摄的照片，按是确认删除。
此时将出现取景器。

点触可以将刚刚拍摄的照片设为墙纸。

点触可以通过彩信、电子邮件或蓝牙发送照片。有关发送信息的信息，请参阅第 26 页，有关使用蓝牙发送和接收文件的信息，请参阅第 82 页。

提示！将相机模式切换到 以打开照片库。有关详细信息，请参阅第 41 页的查看保存的照片。

了解取景器



提示！ 您可以关闭所有快捷键选项，使取景器屏幕看起来干净利落。点触一次取景器中心即可。要调用选项，请再次点触屏幕。

使用闪光灯

闪光灯默认为关闭，此外还有其它选项。

1 选择取景器右上角的 进入闪光灯子菜单。



2 有三个闪光灯选项：
自动 – 相机将自动评估拍摄好照片所需的光照条件，并在需要时使用闪光灯。
消除红眼 – 为了消除红眼，相机将闪光两次。
始终关闭 – 相机从不使用闪光灯。此选项有助于节省电池电量。

3 点触您要使用的闪光灯选项。

4 选择后，闪光灯菜单将自动关闭，您就可以拍照了。

5 取景器中的闪光灯图标将根据您设置的新闪光灯模式而更改。

备注：无论您何时退出相机，闪光灯设置将自动转为默认关闭模式。当您重新打开相机时，如果需要使用闪光灯，需要重新打开。

提示！ 在相机模式下，解锁/锁定按钮提供“图像稳定”功能。“图像稳定”功能在拍照时可对相机的轻微移动进行补偿。在没有闪光灯的条件下拍照时，此功能很有用：曝光时间更长，相机可捕获轻微的移动。

使用快速设置

1 点触 MODE 可以打开快速设置选项。其包括不同选项：适用于夜间的拍照模式（例如，夜间或聚会模式）、适用于风景或肖像，或用于拍摄移动的物体（如运动模式）。选择高敏感性为发光体拍摄照片。

2 点触适用于当前条件的预设快速设置。

3 拍照。

调整对比度

对比度定义图像的深浅差别。对比度低的图像显示模糊，而对比度高的图像则显示更为清晰。

1 点触 。
2 沿滚动条滑动对比度指示器， 对应对比度更低、更模糊的图像， 对应对比度更高、更清晰的图像。

选择拍摄类型

1 点触 可打开可用的拍摄类型。
2 从四个选项中进行选择：
标准拍摄 – 此为默认拍摄模式，照片将以标准方式拍摄，如快速拍照中所述。
连拍 – 这允许您快速地连续拍摄九张照片。有关详细信息，请参阅第 38 页的使用连拍模式。
全景 – 此拍摄类型对于拍摄一群人或拍摄全景非常有用。有关详细信息，请参阅第 38 页的拍摄全景照片。
相框 – 从趣味相框中选择一个，将您的朋友化身为海盗或为其点缀环境。

使用连拍模式

连拍模式对于拍摄移动中的物体或运动中的物体非常有用。

1 点触 [相机图标] 打开可用的拍摄类型，然后选择连拍。
2 将物体定位在取景器中，请像拍摄普通照片一样按下拍摄按钮。
3 相机将快速地连续拍摄九张照片，并在屏幕左侧显示第一张照片的缩略图。
4 您可以保存九张照片中的一张。通过点触缩略图选择您要保留的照片：第一次是查看，然后点触保存以保存。
5 在图像缩略图旁边将显示一个勾号。点触保存以退出。



拍摄全景照片

使用全景拍摄真实记录您的生活。相机将为您拍摄三张排列的照片，并将它们组合成一张照片，以广角视图显示全景照片。

1 点触 [相机图标] 打开可用的拍摄类型，然后选择全景。
2 正常拍摄第一张照片。图像右侧以虚景显示在取景器中。
3 当您拍摄第二张和第三张照片时，将上一张照片的虚景处与取景器中的图像连接。
4 在照片库中，三张照片将分别保存为三张图片，同时还包括一张全景图片。

备注： 由于图像大小问题，全景照片在“图片库”视图中可能会轻微扭曲。点触两次以精确查看。

使用高级设置

从取景器中点触 ⚙ 以打开所有高级设置选项。



图像大小 – 更改保存在内存中的照片大小，或预设的拍摄照片的大小，使其大小适用于电话本。请参阅第 40 页的更改图像大小。

图像质量 – 在超精细、精细和标准之间选择。质量越精细，照片将越清晰，同时，文件更大，这意味着内存可保存的照片越少。

白平衡 – 白平衡确保照片中的白色显示真实。要正确调整相机的白平衡，您需要确定光照条件。从自动、白炽灯、日光、荧光灯或阴天中选择。

ISO – ISO 确定相机的光照传感器的感光性。ISO 越高，相机感光性能越好。在较黑的光照条件下，当不能使用闪光灯时，这非常有用。从自动、ISO 100、ISO 200、ISO 400 或 ISO 800 中选择 ISO 值。

色调 – 选择适用于您所拍摄的照片的色调。请参阅第 40 页的选择色调。

自拍器 – 自拍器允许您设置按下拍摄按钮后的延迟。从 3 秒、5 秒或 10 秒中选择。如果照片中要包括您自己，自拍器非常有用。

缩放 – 选择适用于您所拍摄的照片的缩放程度。

微距 – 微距模式允许您拍摄特写。如果您要拍摄特写照片而对焦框变为红色，请打开微距模式。

快门声音 – 从三种快门声音中选择一种。

对焦 – 选择对焦方式。

切换相机 – 要自拍，请切换到 LG KU990 的内置相机。有关详细信息，请参阅第 41 页的使用内置相机。

正在使用的内存 – 选择是将照片保存到手机内存还是外部存储器。

相机

备注： 要应用所做的更改，请始终在选择新设置后点触保存。

提示！ 退出相机时，除图像大小和图像质量外，所有设置将恢复回默认设置。您需要对任何所需的非默认设置进行重设，例如，色调和 ISO。拍摄下一张照片之前，请先查看。

提示！ 设置菜单层叠在取景器之上，因此，当您更改图像颜色或质量时，您将在设置菜单下预览到图像更改效果。退出之前，请记得点触保存以应用更改。

更改图像大小

像素越高，文件越大，同时意味着将占用更多内存。如果要在手机中保存更多图片，请更改像素大小，使文件更小。

1 从取景器点触左下角的 。
2 从设置菜单中选择 。
3 从 6 个数字选项中选择像素值（5M：2592x1944、3M：2048x1536、2M：1600x1200、1M：1280x960、640x480、320x240）或选择预设值：
    电话本 – 将相机拍摄的照片设为可添加到手机联系人的合适大小。

4 选择您要使用的尺寸选项，点触保存应用您所做的更改。设置菜单将自动关闭，您可以拍照了。

选择色调

1 从取景器点触左下角的 。
2 从设置菜单中选择 。
3 有 5 个色调选项：标准（彩色）、黑白、反色、怀旧或浮雕。
4 点触您要使用的色调，然后选择保存。
5 选择后，色调菜单将自动关闭，您就可以拍照了。

提示！ 您可以将照片从彩色更改为黑白或怀旧，但是，您不可以将黑白或怀旧照片还原为彩色。

使用内置相机

LG KU990 拥有 640x480 的内置相机，不仅可用于视频通话，还可用于拍照。

1 要切换到内置相机，请点触 ⚙ ，然后选择 [图标]。
2 几秒钟后，您将在取景器中看到您自己。要拍照，请像拍摄普通照片一样按下拍摄按钮。

提示！ 内置相机下包含的设置较少，例如，它没有 Flash 或 ISO 选项。您还可以通过点触 ⚙ 更改图像大小、图像质量、白平衡和色调，方式与使用主相机相同。

3 拍照后，您可用的选项与使用主相机拍照后提供的选项一样。
4 要返回主相机，请点触 ⚙ ，然后点触 [图标]。

查看保存的照片

1 您可以通过相机模式或从待机屏幕访问保存的照片。从相机模式切换到 ▶ 即可，如果要从待机屏幕查看，您应先将相机模式切换到 ▶，然后按拍摄按钮。
2 屏幕上将显示您的图片库。



3 点触您要查看的照片一次，将其调到图片屏幕的前方。
4 再次点触该照片，完全打开。

查看照片详细信息

1 点触照片，
将其调到图片屏幕的前方。
2 点触照片右下角的 ✚ 图标。
3 此时将显示照片详细信息，包括照片名称、拍摄日期、大小（Kb 和像素），以及图像类型（例如，jpeg）。



4 点触 ✕ 关闭详细信息并查看照片。

摄像机

快速摄像

1 将相机模式切换至 。
2 按拍摄按钮。屏幕上将显示摄像机的取景器。
3 水平放置相机，将镜头对准要拍摄的物体。
4 按拍摄按钮一次，开始录制。
5 取景器顶部将出现 REC，底部计时器显示视频长度。
6 要暂停视频，请点触 ，要恢复录制，请选择 。
7 点触屏幕上的 或再按一次拍摄按钮停止录制。

拍摄视频后

屏幕上将显示所拍摄视频的静态图像。图像名称在屏幕底部显示，屏幕右侧将显示三个图标。



点触可以立即拍摄另一段视频。将保存您的当前视频。

点触可以删除您刚拍摄的视频，按是确认删除。此时将出现取景器。

点触可以通过彩信、电子邮件或蓝牙发送视频。有关发送信息的信息，请参阅第 26 页，有关使用蓝牙发送和接收文件的信息，请参阅第 82 页。

提示！ 将相机模式切换到 以打开图片库。有关详细信息，请参阅第 48 页的查看保存的照片和视频。

了解取景器



缩放 – 点触 放大或 缩小。此外，您可以使用镜头旁边的转盘。

视频模式 – 已选择视频模式。

图像大小

保存至手机/外部存储器失败

120fps – 以每秒 120 帧的高速拍摄照片，播放时以 4 倍速较小图像播放。以每秒 15 帧的速度播放，以获取最佳的室内效果。适用于拍摄高速物体。

相机模式

对比度 – 请参阅第 44 页的调整对比度。

返回 – 点触此处可以转到待机屏幕。

设置 – 点触此图标可以打开设置菜单。有关详细信息，请参阅第 44 页的使用高级设置。

提示！ 您可以关闭所有快捷键选项，使取景器屏幕看起来干净利落。点触一次取景器中心即可。要调用选项，请再次点触屏幕。

调整对比度

对比度定义图像的深浅差别。对比度低的图像显示模糊，而对比度高的图像则显示更为清晰。

1 点触 。
2 沿滚动条滑动对比度指示器， 对应对比度更低、更模糊的图像， 对应对比度更高、更清晰的图像。

使用高级设置

从取景器中点触 以打开所有高级设置选项。



图像大小 – 更改保存在内存中的视频大小。请参阅第 45 页的更改视频大小。

图像质量 – 在超精细、精细和标准之间选择。质量越精细，视频将越清晰，同时，文件更大，这意味着内存中可存储的视频越少。

长度 – 设置视频的长度限制。选择标准或彩信以限制可作为彩信发送的视频的大小。

提示！ 如果长度选择“彩信”，请尝试选择较低的图像质量以拍摄更长视频。

缩放 – 选择适用于您所拍摄的照片的缩放程度。

静音 – 选择静音以录制视频而不录制声音。

白平衡 – 白平衡确保视频中的白色显示真实。要正确调整相机的白平衡，您需要确定光照条件。从自动、白炽灯、日光、荧光灯或阴天中选择。

色调 – 选择适用于您所拍摄的视频的色调。请参阅第 46 页的选择色调。

切换相机 – 切换到 LG KU990 的内置相机以为您自己录制一段视频。有关详细信息，请参阅第 46 页的使用内置摄像机。

正在使用的内存 – 选择是将视频保存到手机内存还是外部存储器。

备注：要应用所做的更改，请始终在选择新设置后点触保存。

提示！ 退出摄像机时，除图像大小和图像质量外，所有设置将恢复回默认设置。您需要对任何所需的非默认设置进行重设，例如，色调和白平衡。拍摄下一段视频之前，请先查看。

提示！ 设置菜单层叠在取景器之上，因此，当您更改图像颜色或质量时，您将在设置菜单下预览到图像更改效果。退出之前，请记得点触保存以应用更改。

更改视频大小

像素越高，文件越大，同时意味着将占用更多内存。如果要在手机中保存更多视频，请更改像素大小，使文件更小。

1 从取景器点触左下角的 。
2 从设置菜单中选择 。
3 从 6 个选项中选择像素值：

WIDE 640x384(W) – 质量最高的宽屏选项。

WQV 400x240(W) – 同样为宽屏，但分辨率较低。

VGA 640x480 – 标准大小的 VGA。此选项的分辨率最高但不是宽屏。

QVGA 320x240 – 图像较小，因此文件较小。适用于保存在内存中。

QCIF 176x144 – 图像最小，文件最小。

4 选择您要使用的尺寸选项，点触保存应用您所做的更改。设置菜单将自动关闭，您可以拍摄视频了。

备注：当您观看视频时，播放速度为每秒 30 帧，而 120fps 的播放速度为每秒 15 帧。

> ⚠ **警告：**LG KU990 功能强大的编辑软件与除 640X384 和 640x480 外的所有视频类型兼容。如果您计划对视频进行编辑，请不要使用这两种格式。

> **提示！** 有关视频格式转换软件，请查看 KU990 随附的 CD。

选择色调

1 从取景器点触左下角的 。
2 从设置菜单中选择 。
3 有 5 个色调选项：标准（彩色）、黑白、反色、怀旧或浮雕。
4 点触您要使用的色调，然后选择保存。
5 选择后，色调菜单将自动关闭，您就可以拍摄视频了。

> **提示！** 您可以将拍摄的视频从彩色更改为黑白或怀旧，但是，您不可以将拍摄的黑白或怀旧视频还原为彩色。

使用内置摄像机

LG KU990 拥有 320x240 的内置摄像机，不仅可用于视频通话，还可用于录制视频。

1 要切换到内置相机，请点触 ，然后选择 。
2 几秒钟后，您将在取景器中看到您自己。要开始录制图像，请像拍摄普通照片一样按下拍摄按钮，再按一次停止录制。
3 拍摄视频后，您可用的选项与使用主摄像机拍摄视频后提供的选项一样。
4 要返回主相机，请点触 ，然后点触 。

> **提示！** 您还可以通过点触 更改图像大小、图像质量、长度、静音、白平衡、色调和内存，方式与使用主相机相同。

观看保存的视频

1 将相机模式切换至 ▶ 并按拍摄按钮。
2 屏幕上将显示您的图片库。



3 点触您要查看的视频一次，将其调到图片屏幕的前方。
4 再次点触该视频，完全打开。

在电视上观看视频

使用 TV 输出数据线，将 KU990 连接到电视。打开您要在电视上观看的视频，按 ‖，然后选择 [TV图标]。

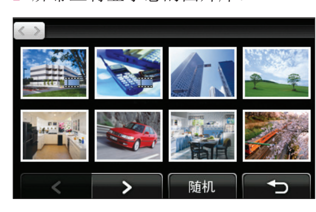
备注：TV 输出数据线需单独购买。

⚠ **警告：**除 320x240 和 176x144 外，其它所有格式的文件均可在电视上观看。

照片和视频

查看照片和视频

1 从待机屏幕，将相机模式切换到 ▶，然后按拍摄按钮。
2 屏幕上将显示您的图片库。



3 点触您要查看的视频或照片一次，将其调到图片屏幕的前方。
4 再次点触该视频或照片，完全打开。
5 视频即开始自动播放。
要暂停播放，请点触屏幕以打开选项，然后选择 ‖。

提示！ 通过点触屏幕底部的标准或随机更改照片和视频在图片库中的显示方式。

提示！ 要删除照片或视频，请打开它，然后选择 🗑。点触是确认。

查看视频或照片时使用缩放

要放大，请重复按 ⊕。要缩小，请按 ⊖。使用右下角的缩略图，移到对焦区域。

观看视频时调节音量

要在播放视频时调节音量，请向上或向下滑动屏幕左侧的音量条。此外，您可以使用镜头旁边的转盘。

从视频中拍摄图像

1 选择您要从中拍摄图像的视频。
2 点触 ‖ 以暂停您要从中拍摄照片的视频，点触屏幕右侧以打开选项菜单。
3 从选项菜单中选择 ⬚。
4 选择保存。
5 屏幕上将显示图像，以及为其指定的名称。
6 依次点触图像和 ⮌ 以返回图片库。
7 图像将保存在“我的素材”文件夹中，并显示在图片库中。您需要退出图片库，然后重新打开以显示该图像。

⚠ **警告：**如果手机中没有录制多媒体文件，某些功能可能无法使用。

查看视频或照片的详细信息

在图片库中，视频和照片分组在一起。如果您无法区分哪些是照片，哪些是视频，请查看详细信息。例如，视频可能是 AVI 或 3GP 文件类型，而照片可能是 JPEG 或 GIF 文件类型。

1 点触静态视频或照片，将其调到图片屏幕的前方。
2 点触静态视频或照片右下角的 ✚ 图标。
3 此时将显示静态视频或照片的详细信息，包括照片名称、拍摄日期、大小（KB 和像素），以及是图像还是视频（AVI 或 JPEG）。



4 点触 ✕ 以关闭详细信息并查看静态视频或照片。

从图片库发送照片或视频

1 点触照片或视频两次以打开它。如果选择视频，请在播放时按 ‖。

提示！ 您可以重命名我的素材中的照片或视频。选择照片或视频，然后点触 ☰ 并选择重命名。为照片或视频输入新名称。

2 点触屏幕右侧，打开选项菜单。
3 选择 ✉ 并选择您要发送视频或照片的方式：信息、电子邮件、蓝牙。
4 所选信息应用程序将打开，您可以发送视频或照片。

备注：在通过彩信发送照片或视频前，可能需要调整其大小。某些视频可能太大，根本无法通过彩信发送，在这种情况下，请选择其它发送选项。

以幻灯片显示方式查看照片

幻灯片模式允许以幻灯片的形式一次性显示图片库中的所有照片。无法以幻灯片模式观看视频。

1 点触您要开始以幻灯片放映的照片两次，以打开它。
2 点触屏幕右侧，打开选项菜单。
3 选择 。
4 开始幻灯片放映。



幻灯片放映中有 5 个选项：

点触可以使幻灯片放映速度更快或更慢。

点触此处以随机顺序查看照片（即，不以图片库中显示的时间顺序放映）。

点触可以跳到下一张照片。

点触可以返回上一张显示的照片。

/ 点触可以在放映到特定照片时，暂停幻灯片放映。再次点触可以恢复播放。

将照片设为墙纸

1 点触您要设为墙纸的照片两次，以打开它。
2 点触屏幕右侧，打开选项菜单。
3 点触 。
4 屏幕将切换到肖像模式。通过在缩略图间移动绿色框，选择您要设为墙纸的照片的一部分。此区域中的图像以实际大小显示在屏幕中。
5 对选择满意后，请点触设置。

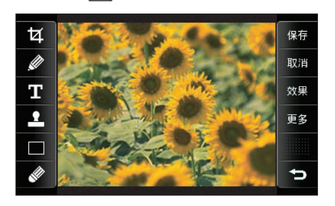
在电视上观看视频

有关详细信息，请参阅第 47 页。

编辑照片

您可以对照片进行多方面的更改、修饰或使其更具趣味性。

1 打开您要编辑的照片，点触以显示选项。
2 选择 。此时将显示以下屏幕。



3 点触图标以调整照片：

裁切照片。选择方形或圆形裁切区域，使用手指移过选定区域。

徒手对照片进行绘制更改。通过四个选项选择线条粗细。要更改线条颜色，请参阅下面的 （颜色图标将更改为您选择的颜色）。

请参阅第 52 页的为照片添加文本。

使用标记修饰照片。从可用的标记中进行选择，点触照片中要放置标记的位置。要更改标记的颜色，请参阅下面的 。

更改标记、线条或部分文本的颜色。在绘制、写或对照片添加标记之前，您必须选择颜色。

选择线条粗细并画过您的图像，以删除任何标记、线条或文本。

保存 保存您对照片所做的更改。选择是将更改保存在源文件中，还是另存为新文件。如果选择新文件，请输入文件名。

取消 撤消上一个效果，或您对照片所做的更多编辑。

效果 请参阅第 52 页的为照片添加效果。

更多 点触可以打开更多效果选项，包括旋转和镜像。此外还有一些高级编辑选项。请参阅第 53 页的变形照片、添加色调和交换照片中的颜色。

点触可以返回图片库。

为照片添加文本

1 从编辑屏幕点触 T。
2 选择签名添加无框文本，或选择气泡文字中的一种。
3 使用键盘输入文本，然后点触完成。
4 通过点触文本来移动它，然后将其拖到所需位置。

为照片添加效果

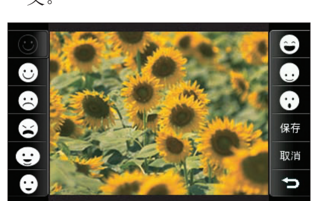
1 从编辑屏幕点触 效果 。
2 选择为照片应用 6 个选项中的任意一个：
弱化 – 沿滚动条移动滑块，弱化照片对焦效果。选择完成以保存更改或选择取消。
锐化 – 沿滚动条移动滑块，锐化照片对焦效果。选择完成以保存更改或选择取消。
马赛克 – 点触以为照片应用马赛克效果。点触撤消返回正常照片。
相框 – 为照片添加相框。
手机会提示您是否允许更改图像大小。要查看相框类型，请选择是。所选相框将层叠在您的照片之上。
调整大小 – 点触此处获取大小选项。点触所需尺寸，更改照片大小。
色彩效果 – 更改照片的颜色：黑白、怀旧、反色、增强 RGB 或对比度。如果选择对比度，沿滚动条移动滑块，以增强或降低对比度。
3 要撤消效果，点触撤消即可。

提示！ 您可以为照片添加多种效果，颜色效果除外，您一次只可以选择一种颜色。

变形照片

当您要更改朋友的面部表情，或扭曲照片以达到某种艺术效果时，变形照片功能非常有用。

1 从编辑屏幕点触 更多。
2 选择变形，此时照片上会出现四个十字叉。
3 移动十字叉，指定您要对照片照片中哪个部分进行变形。例如，如果您要变形面部表情，请在每只眼睛的眼角外分别放置一个十字叉，然后在每个嘴角外分别放置一个十字叉。



4 选择您要为照片应用的面部表情。
5 选择保存以保存所做的更改。

为照片添加颜色

1 从编辑屏幕点触 更多。
2 选择颜色。
3 选择照片中的一部分。该区域中所有具有相同或类似颜色的内容周围将显示一条轨迹线。
例如，某人的头发或外衣。
4 点触完成。
5 照片中的所有颜色都将清除，除了作颜色标记的部分。
6 向上或向下移动亮度栏的滑块，调整颜色亮度。
7 选择保存以保存所做的更改。

交换照片中的颜色

1 从编辑屏幕点触 更多。
2 选择颜色交换。
3 选择照片中的一部分。该区域中所有具有相同或类似颜色的内容周围将显示一条轨迹线。
例如，某人的头发或外衣。
4 点触 ，然后选择一种颜色。
5 按完成。
6 照片选定部分的颜色将更改为选定的颜色。
7 选择保存以保存所做的更改。

您可以将任意多媒体文件存储到手机内存中，这样，您可以轻松访问所有图片、声音、视频和游戏。您也可以将文件保存在存储卡中。使用存储卡的优点是：
您可以释放手机内存的存储空间。

要访问“多媒体”菜单，请点触 ，然后点触 。点触我的素材以打开文件夹列表，该列表保存您所有的多媒体文件。

我的图像

我的图像包含一个图片列表，其中包括预先加载到手机中的默认图像、您下载的图像以及手机相机拍摄的图像。
点触 将视图从缩略图更改为列表。

“我的图像”选项菜单

我的图像中可用的选项取决于您选择的图像类型。对于手机相机拍摄的照片，所有选项均可用；对于默认图像，仅可使用用作、打印、排序方式和内存管理器选项。

提示！ 要在选项列表中滚动，请点触所见的最后一个条目，然后使用手指向上滑过屏幕。 列表向上滚动，您将看到更多条目。

发送 – 向朋友发送图像。
用作 – 设为在特定时间显示的图像。
标记/取消标记 – 选择多个文件。
移动 – 将图像从手机内存移到存储卡，或从存储卡移到手机内存。
复制 – 将图像从手机内存复制到存储卡，或从存储卡复制到手机内存。
删除 – 删除图像。
重命名 – 重命名图像。
新建文件夹 – 在“我的图像”文件夹中创建一个新的文件夹。
幻灯片显示 – 开始显示幻灯片。
打印 – 通过 PictBridge 或 Bluetooth® 打印图像文件。
排序方式 – 按特定顺序排列图像。
内存管理器 – 查看内存状态。

发送照片

1 点触 ，然后点触 。
2 点触我的素材，然后选择我的图像。
3 选择照片并点触 。
4 点触发送并从信息、电子邮件或蓝牙中选择。

5 如果选择信息或电子邮件，照片将被附加到信息中，您可以照常撰写和发送信息。如果选择蓝牙，手机将提示您打开蓝牙并搜索要将图片发送至的设备。



使用图像

您可以选择图像以用作墙纸和屏幕保护程序，或用来识别呼叫者。

1 点触 ，然后点触 。
2 点触我的素材，然后点触我的图像。
3 选择图像并点触 。
4 点触用作并从以下选项中选择：
主屏 – 设为待机屏幕的墙纸。
拨出电话 – 设为在拨出电话时显示的图像。
开机 – 设为开机时显示的图像。
关机 – 设为关机时显示的图像。
联系人图像 – 将图像分配给联系人列表中的特定联系人，以便其致电给您时显示该图片。

管理图像

1 点触 ，然后点触 。
2 点触我的素材，然后点触我的图像。
3 点触 ，然后选择“排序方式”。
4 从日期、类型或名称中选择。

备注：您可以按类别对图像进行排序，此外，您还可以使用移动选项手动排序。

删除图像

1 点触 ，然后点触 。
2 点触我的素材，然后点触我的图像。
3 选择图像并点触 。
4 点触删除，然后点触是确认。

提示！ 要快速删除“我的素材”中的任意文件，请点触该文件一次，通过光标使其突出显示，然后按 c 硬键。 通过点触是确认。

移动或复制图像

您可以在手机内存和存储卡之间移动或复制图像。您可能需要执行此操作以释放其中一个存储位置的存储空间，或保护图像不丢失。

1 点触 ，然后点触 。
2 点触我的素材，然后点触我的图像。
3 选择图像并点触 。
4 选择移动或复制。

标记或取消标记图像

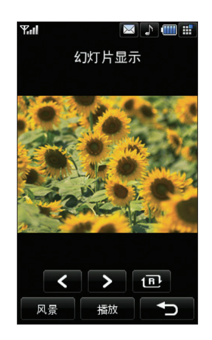
如果您要一次移动、复制、发送或删除多张图像，首先，您需要通过打勾标记识别它们。

1 点触 ，然后点触 。
2 点触我的素材，然后点触我的图像。
3 点触 ，然后点触标记/取消标记。
4 每张图像左侧将出现一个框。点触此框会出现一个勾号对其进行标记。
5 要取消标记图像，请再次点触该图像，使框中的勾号消失。
6 标记了所有对应的框后，按 并选择一个选项。

创建幻灯片

如果要查看手机中的所有图像或扫描手机中的内容，您可以创建一个幻灯片，这样，您无需对每张图像都执行打开和关闭操作。

1 点触 ，然后点触 。
2 点触我的素材，然后点触我的图像。
3 点触 ，然后点触幻灯片。
4 使用 和 跳过图像或点触 以随机顺序显示图像。



查看内存状态

您可以查看已用内存及剩余可用内存。

1 点触 ，然后点触 。
2 点触我的素材，然后点触我的图像。
3 点触 ，然后点触内存管理器。
4 选择手机内存或外部存储器。

备注： 如果您没有插入存储卡，则无法选择外部存储器。

我的声音

我的声音文件夹包含默认声音和录音。在此，您可以管理、发送或将声音设为铃声。

使用声音

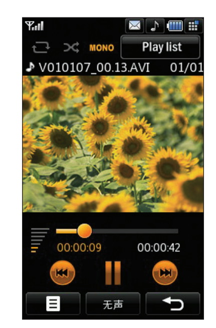
1 点触 ，然后点触 。
2 点触我的素材，然后点触我的声音。
3 选择默认声音或录音。
4 选择一个声音，点触播放试听。
5 点触 ，然后选择用作。
6 从语音铃声、视频铃声、信息提示音、开机、关机中选择。

我的视频

我的视频文件夹显示下载的视频以及手机中录制的视频列表。

观看视频

1 点触 ，然后点触 。
2 点触我的素材，然后点触我的视频。
3 选择视频，然后点触播放。



提示！ 要快速删除“我的素材”中的任意文件，请点触该文件一次，通过光标使其突出显示，然后按 c 硬键。 通过点触是确认。

暂停视频时使用选项

在暂停模式下点触 ☰ 并从以下选项选择：

捕获 – 将定帧捕获为图片。
文件信息 – 查看名称、大小、日期、时间、类型、长度、尺寸、保护和版权等详情。
发送 – 在信息中发送视频或通过蓝牙发送。
删除 – 删除视频。
用作 – 将视频用作铃声。
视频编辑器 – 编辑视频剪辑。

编辑视频剪辑

播放视频时，在暂停模式下，您可以从多个选项中选择编辑视频剪辑。

提示！ 您不可以编辑用作铃声的视频剪辑。

1 选择视频，然后点触播放。
2 点触 II，然后点触 ☰。
3 点触视频编辑器，然后从以下选项中选择：
剪辑 – 剪裁视频中您需要的部分。
视频合并 – 将视频与另一段视频剪辑合并。
图像合并 – 将视频与“图像”文件夹中的图像合并。
文字叠加 – 向视频添加文本。
图像叠加 – 向视频添加图像。
录音
配音
时间分段
淡化效果

发送视频剪辑

1 选择视频，然后点触 ☰。
2 点触发送并从信息、电子邮件或蓝牙中选择。
3 如果选择信息或电子邮件，视频剪辑将被附加到信息中，您可以照常撰写和发送信息。如果选择蓝牙，手机将提示您打开蓝牙并搜索要将视频发送至的设备。

将视频剪辑用作铃声

1 选择视频，然后点触 ☰。
2 点触用作，然后从语音铃声或视频铃声中选择。

使用视频选项菜单

从我的视频文件夹，您可以选择以下选项：

用作 – 将视频设为铃声。
发送 – 向朋友发送视频。
移动 – 将视频剪辑从手机内存移至存储卡，或从存储卡移至手机内存。

复制 – 将视频剪辑从手机内存复制到存储卡，或从存储卡复制到手机内存。
删除 – 删除视频。
重命名 – 重命名视频。
标记/取消标记 – 选择多个文件。
新建文件夹 – 在“我的视频”文件夹中创建一个新的文件夹。
排序方式 – 按特定顺序排列视频。
内存管理器 – 查看内存状态。

我的应用程序

您可以将新游戏和应用程序下载到手机中，在闲暇时为您带来乐趣。

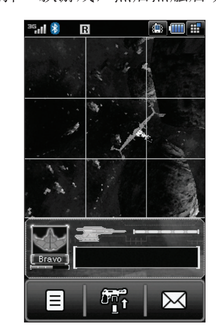
下载游戏

1 点触 ，然后点触 。
2 点触游戏和应用程序，然后点触我的应用程序。
3 选择下载游戏，然后点触连接。
4 您将连接到可下载游戏的网络端口。

提示！ 要快速删除“我的素材”中的任意文件，请点触该文件一次，通过光标使其突出显示，然后按 c 硬键。通过点触是确认。

玩游戏

1 点触 ，然后点触 。
2 点触我的素材，然后点触我的应用程序。
3 选择一款游戏，然后点触启动。



使用游戏选项菜单

“我的应用程序”文件夹中提供下列选项：

新建文件夹 – 在我的应用程序中创建文件夹。
排序方式 – 按日期、大小或名称对游戏和应用程序排序。
内存管理器 – 查看内存状态。

Flash 内容

“Flash 内容”文件夹包含所有默认和下载的 SWF 文件。

查看 SWF 文件

1 点触 ⁘，然后点触 ▭。
2 点触我的素材，然后点触 Flash 内容。
3 选择文件，然后点触查看。

查看 SWF 文件时使用选项

在暂停模式下点触 ☰ 并从以下选项选择：

播放/暂停 – 暂停或恢复播放。
发送 – 在信息中发送文件或通过蓝牙发送。
转到列表 – 返回 SWF 文件列表。
全屏视图 – 以全屏模式查看 SWF 文件（仅在点触 ☰ 且非暂停模式下方可）。
静音 – 关闭声音。
文件信息 – 查看文件的名称、大小、日期、时间、类型和保护。

文档

从“文档”菜单，您可以查看所有文档文件。在此，您可以查看 Excel、Powerpoint、Word、文本和 PDF 文件。

将文件传输到手机

蓝牙可能是将文件从计算机传输到手机最简便的方法。您也可以通过同步数据线使用 LG PC 套件，有关详细信息，请参阅第 72 页。

使用蓝牙传输：

1 请确保手机和计算机都已打开蓝牙，彼此可见。
2 通过蓝牙，使用计算机发送文件。
3 文件发出后，您必须点触是在您的手机上接受它。
4 文件应出现在文档或其它文件夹中。

查看文件

1 点触 ⁘，然后点触 ▭。
2 点触我的素材，然后点触文档。
3 选择文档，然后点触查看。

其它

其它文件夹用于存储非图片、声音、视频、游戏或应用程序文件。其使用方式与文档文件夹相同。当您将文件从计算机传输到手机时，您可能发现文件保存在其它而不是文档文件夹中。如果这样，您可以移动文件。

将文件从“其它”文件夹移到“文档”文件夹：

1 点触 ⁘，然后点触 ▭。
2 点触我的素材，然后点触其它。
3 选择文件，然后点触 ☰。
4 点触移动，然后再次点触移动。

Muvee 工作室

Muvee 工作室允许您创建与音乐相结合的图像幻灯片。



创建电影

1 点触 ，然后点触 。
2 点触 Muvee 工作室。
3 点触 以添加图像。点触您要包括在其中的图像，然后选择完成。
4 点触 以选择 Muvee 样式。从下列选项中选择：
经典
永恒
情绪化
现代
音乐剧
5 点触播放观看您创建的内容。
6 点触 ，然后点触保存位置选择电影的保存位置。

音乐

LG KU990 拥有内置的音乐播放器，因此，您可以播放所有喜爱的曲目。要进入音乐播放器，请依次点触 、 和音乐。您可以在此访问多个文件夹：

最近播放 – 查看您最近播放的所有歌曲。
所有曲目 – 包含手机中的所有歌曲。
播放列表 – 包含您创建的任何播放列表。
艺术家 – 按艺术家浏览音乐集合。
专辑 – 按专辑浏览音乐集合。
流派 – 按流派浏览音乐集合。
随机曲目 – 以随机顺序聆听音乐。

将音乐传输到手机

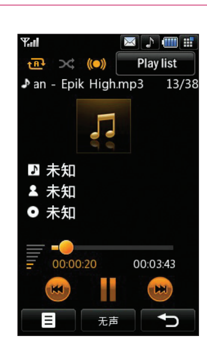
将音乐传输到手机的最轻松的方法是通过蓝牙或同步数据线。
您也可以使用 LG PC 套件，有关详细信息，请参阅第 72 页。使用蓝牙传输：

1 请确保双方设备都已打开蓝牙，对对方可见。
2 选择另一个设备上的音乐文件，选择通过蓝牙发送。
3 文件发出后，您必须点触是在您的手机上接受它。
4 文件应显示在音乐 > 所有曲目中。

播放歌曲

1 点触 ⁘，然后点触 ▭。
2 点触音乐，然后点触所有曲目。
3 选择您要播放的歌曲，然后点触播放。
4 点触 ‖ 暂停歌曲。
5 点触 ⏭ 以跳到下一首歌曲。
6 点触 ⏮ 以跳到上一首歌曲。
7 点触 ⮌ 停止音乐并返回音乐菜单。

提示！ 要在聆听音乐时更改音量，请点触 ☰。



创建播放列表

您可以从所有曲目文件夹中选择歌曲以创建您自己的播放列表。

1 点触 ⁘，然后点触 ▭。
2 点触音乐，然后点触播放列表。
3 点触添加，输入播放列表名称，然后点触保存。
4 此时会显示“所有曲目”文件夹。点触所有要包含在播放列表中的歌曲；这些歌曲名称旁边将显示一个勾号。
5 点触完成。

要播放播放列表，请选择列表，然后点触播放。

备注：要另外添加一个播放列表，请点触 ☰，然后点触添加新的播放列表。

编辑播放列表

您可能随时想要向播放列表添加新歌曲或从中删除歌曲。要执行此操作，您可以编辑播放列表。

1 点触 ，然后点触 。
2 点触音乐，然后点触播放列表。
3 选择播放列表。
4 点触 并选择：

新增歌曲 – 将更多歌曲添加到播放列表。标记所需的歌曲，然后点触完成。
上移/下移 – 在列表中上移或下移歌曲，以更改播放顺序。
发送 – 以信息形式或通过蓝牙发送歌曲。
从列表中删除 – 将歌曲从播放列表中删除。点触是确认。
标记/取消标记 – 选择多个文件。
用作 – 您可以将歌曲设为效果音。

删除播放列表

1 点触 ，然后点触 。
2 点触音乐，然后点触播放列表。
3 点触 ，然后点触删除或全部删除以删除播放列表中的所有内容。

视频播放列表

所有视频将保存在视频播放列表菜单中。

1 点触 ，然后点触 。
2 点触视频播放列表，然后点触所有视频。此时会出现一个包含所有视频剪辑的列表。
3 点触播放观看视频。

您可以通过创建播放列表管理视频剪辑。

1 点触 ，然后点触 。
2 点触视频播放列表，然后点触播放列表。
3 点触添加，输入播放列表名称，然后点触保存。
4 列表中会显示您的所有视频。选择播放列表中的视频，这些视频名称旁将会出现一个勾号。
5 点触完成。

语音备忘录

使用录音机录制语音备忘录或其它声音。

1 点触 ，然后点触 。

2 点触录音机，然后点触 ☰ 并从以下选项中选择：
长度 – 设置录音长度。 从彩信大小、1 分钟或无限制中选择。
质量 – 选择声音质量。
从“超精细”、 “精细”或“标准”中选择。
转到我的声音 – 在我的声音中打开“录音”文件夹。

录制声音或语音

1 点触 ⁘，然后点触 🎬。
2 点触录音机。
3 点触 ● 开始录音。
4 点触 ■ 结束录音。
5 点触 ▶ 收听录音。



发送录音

1 完成录制后，请点触 ☰。
2 点触发送并从信息、电子邮件或蓝牙中选择。如果选择信息或电子邮件，录音将被添加到信息中，您可以照常撰写或发送信息。如果选择“蓝牙”，手机可能提示您打开蓝牙。

备注：完成录音后，请点触 ☰ 并从发送、重命名、删除、用作（将录音用作铃声）或转到我的声音中选择。

使用收音机

LG U990 拥有 FM 收音机功能，以便您转到喜爱的电台并收听无线广播。

备注：要收听收音机，您需要插入耳机。将耳机插入耳机插槽（与插入充电器的插槽相同）。

搜索电台

您可以手动或自动微调电台。搜索后，它们将保存为特定频道编号，这样，您就不用重复进行微调。您可以在手机中最多保存 12 个频道。

自动微调：

1 点触 ⁘，然后点触 📅。
2 点触 FM 收音机，然后点触 ☰。
3 点触自动微调，然后点触是。手机将自动为找到的电台分配一个频道编号。

手动微调：

1 点触 ⁘，然后点触 📅。
2 点触 FM 收音机，然后点触 ☰。
3 点触手动微调，然后输入电台频率。
4 点触确定，然后点触保存。
5 选择您要保存电台的频道编号，然后点触确定。

备注：您也可以使用电台频率旁显示的 ◀ 和 ▶ 手动微调电台。

编辑频道

您可能想要将电台移至其它频道，以便更轻松地访问最常收听的电台。

1 点触 ⁘，然后点触 📅。
2 点触 FM 收音机，然后点触 ☰。
3 点触编辑频道，然后选择您要更改的频道。
4 您可以从其它频道中选择一个电台；也可以手动将频道微调至您所需的频率。
5 点触保存。

重设频道

1 点触 ⁘，然后点触 📅。
2 点触 FM 收音机，然后点触 ☰。
3 点触编辑频道，然后点触 ☰。
4 选择重设以重设当前频道，或选择全部重设以重设所有频道。每个频道的开始频率将返回为87.5Mhz。

收听收音机

1 点触 ⁘，然后点触 ▭。
2 点触 FM 收音机，然后点触您要收听的电台的频道编号。

提示！ 要提高收音机接收质量，请伸展耳机线，它具有收音机天线的功能。

将事件添加到日历中

1 从待机屏幕中选择 ，点触 并选择公文包。选择日历。
2 选择您要添加事件的日期。
3 点触 ，然后点触新增事件。
4 选择是要添加约会、周年纪念还是生日，然后点触确定。
5 查看日期并输入事件开始的时间。
6 对于约会和周年纪念，请在下面的“时间”和“日期”框中输入事件结束的时间和日期。
7 如果要为事件添加主题或备注，请点触主题或名称，然后键入备注，再选择确定。
8 选择保存，您的事件将保存在日历中。方形光标标记已保存事件的日期，在事件开始时间会有闹钟提醒，以便您进行安排。

提示！ 您可以在日历中设置假期。一次性点触您要休假的每一天，然后点触 并选择假日。假期中的每一天都将变为红色。设置闹钟时，您可以将设为假期的日期排除在外。

更改默认日历视图

1 从待机屏幕中选择 ，点触 并选择公文包。选择设置。
2 点触日历并选择月视图或周视图。
3 按确定以确认选择。

向任务列表添加项目

1 从待机屏幕中选择 ⁘，点触 并选择公文包。
2 选择任务，然后点触添加。
3 为任务项设置日期、添加备注或选择优先级：高、中或低。
4 选择保存以保存任务列表项。

提示！ 您可以通过选择项目并点触 来编辑该项目。现在，选择“编辑”。选择“保存”以确认您所做的修改。

更改任务项

1 从待机屏幕选择 ⁘，然后点触 并选择公文包。选择任务。
2 选择您要共享的任务项，然后点触 。
3 选择发送。您可以通过文本信息、多媒体信息、电子邮件或蓝牙共享任务项。

提示！ 您可以将日历备份在计算机上或与计算机同步。请参阅第 72 页的 PC 同步。

使用日期计算器

日期计算器是一款便捷的工具，有助于您计算特定天数后的日期。例如，2007 年 10 月 10 日后 60 天是 2007年 9 月 12 日。这有助于确保不误期。

1 从待机屏幕中选择 ⁘，点触 并选择公文包。
2 选择日期计算器。
3 在自选项卡中，设置所需日期。
4 在之后选项卡中，设置天数。
5 此时会在下面显示预定日期。

公文包

设置闹钟

1 从待机屏幕中选择 ，然后选择 和闹钟。
2 选择 并点触新增。
3 设置您希望闹钟响起的时间，然后点触设置。
4 选择您希望闹钟响起的方式：一次、每天、星期一至星期五、星期一至星期六、星期六至星期天或节假日除外。按确定。
5 选择 以选择闹钟铃声。要听铃声，请点触铃声，然后选择播放。做出选择后，点触选择。
6 为闹钟添加备忘录。键入备忘录后，点触确定。闹钟响起时，会显示备忘录。
7 最后，您可以设置暂停间隔：5、10、20、30 分钟、1 小时或关。 按确定以确认选择。
8 设置闹钟后，请点触保存。

备注：您最多可以设置 5 个闹钟。

添加备忘录

1 从待机屏幕中选择 ，点触 并选择备忘录。
2 如果没有现有备忘录，请选择添加，如果已有备忘录，请依次选择 和新增。
3 键入备忘录，然后选择保存。
4 在您下一次打开备忘录应用程序时，屏幕上将显示此备忘录。

提示！ 您可以编辑现有备忘录。选择您要编辑的备忘录，然后点触编辑。

使用计算器

1 从待机屏幕中选择 ，点触 并选择工具。
2 选择计算器。
3 点触数字键以输入数字。
4 对于简单计算，点触您所需的函数（+， -， *， /），然后点触 =。
5 对于较复杂的计算，请点触 并从 sin、cos、tan、log、ln、exp、sqrt、deg 或 rad 中选择。

向世界时钟添加城市

1 从待机屏幕中选择 ，点触 并选择工具。
2 选择世界时钟。
3 点触 图标，然后选择添加城市。开始键入所需城市的名称时，屏幕顶部即显示该城市。或者，点触地图，然后从地图中选择所需城市。
4 点触选择以确认选择。

提示！如果出国，您可以通过点触 并选择更改时区以在“世界时钟”中更改时区。选择所需时区，然后点触选择。

换算单位

1 从待机屏幕中选择 ，点触 并选择工具。
2 选择换算器。
3 选择要换算的内容：币种、面积、长度、重量、温度、体积或速率。
4 现在，您可以选择单位，输入要换算的初始值，然后选择要换算的目标单位。
5 屏幕上将显示相应的值。

PC 同步

您可以使用手机同步 PC，以确保所有重要信息和日期匹配，同时做好备份。

在计算机上安装LG PC 套件

1 从待机屏幕选择 ，然后点触 并选择手机设置。
2 选择连接，然后选择 USB 连接模式。
3 选择数据服务，然后点触确定。
4 将随附的 CD 插入 PC。此时屏幕上将显示 LG PC 套件安装程序。单击 LG PC 套件安装程序。
5 选择安装程序运行的语言，然后单击确定。
6 根据屏幕说明完成 LG PC 套件安装程序向导。
7 安装完成后，桌面上将显示 LG PC 套件图标。

连接手机和 PC

1 将数据线连接至您的手机和 PC。
2 双击桌面上的 LG PC 套件图标。
3 单击连接向导，然后单击 USB。
4 单击下一步，再单击下一步，最后单击完成。现在，手机与 PC 已连接。

备份和还原手机信息

1 如上所述，将手机连接到 PC。
2 单击备份图标，选择备份或还原。
3 标记您要备份或还原的内容。选择您要保存备份信息的位置，或还原信息的位置。单击确定。
4 您的信息将备份。

在 PC 上查看手机文件

1 如上所述，将手机连接到 PC。
2 单击内容图标。
3 手机中保存的所有文档、Flash 内容、图像、声音和视频将显示在“LG 手机”文件夹屏幕中。

提示！ 在 PC 中查看手机内容有助于您排列文件、整理文档或删除不再需要的内容。

同步电话本

1 将手机连接到 PC。
2 单击电话本图标。
3 选择传输，然后选择从手机导入。PC 中将导入并显示 USIM 卡和手机中保存的所有联系人。
4 单击文件，然后选择保存。现在，您可以选择要保存电话本的位置。

备注：要备份保存在 USIM 卡中的电话本，请单击 PC 屏幕左侧的“SIM 卡”文件夹。选择屏幕顶部的编辑，然后选择全选。右键单击联系人，然后选择复制到联系人。现在，请单击屏幕左侧的手机文件夹，此时将显示您的所有号码。

PC 同步

同步信息

1 将手机连接到 PC。
2 单击信息图标。
3 所有 PC 和手机信息将显示在屏幕上的文件夹中。
4 使用屏幕顶部的工具栏编辑和排列信息。

将手机用作 Mass Storage 设备

只有插入存储卡时，您的手机才可以用作Mass Storage 设备。

1 断开手机与 PC 的连接。
2 从待机屏幕选择 ⁘，然后点触 ⚙ 并选择手机设置。
3 选择连接，然后选择 USB 连接模式。
4 选择 Mass Storage，然后点触确定。
5 将手机连接到 PC。此时手机将显示：正作为 Mass Storage 连接…，随后将显示已以 Mass Storage 模式连接。传输期间不要断开连接。
6 所有手机文件将自动保存在 PC 硬盘中。

备注：要启动 Mass Storage，必须将手机从 PC 上拔下。

备注：Mass Storage 将仅备份保存在存储卡中的内容，而不备份手机内存中的内容。要传输手机内存中的内容（如，电话本），您需要使用“PC 同步”进行同步。

DivX Converter

安装作为 PC 同步软件、在同一 CD 中提供的 DivX Converter。

安装后，请从 PC 的程序文件中选择 DivX，然后，依次选择“DivX Converter”和“Converter”

此时将打开“Converter”应用程序。 使用应用程序中的箭头将转换格式更改为“手机”。如果右键单击应用程序框，选择“首选项”，您可以更改保存转换文件的位置。

准备好转换文件后，将文件拖放至应用程序以进行初始分析即可。随后，您需要选择“Convert”以开始转换过程。 转换过程完成后，会显示一则“转换已完成”提示消息。

现在可使用 Mass Storage 功能将转换的文件传输到手机中（有关详细信息，请参阅第 74 页），或使用 PC 同步软件上载内容（有关详细信息，请参阅第 72 页）。

网络

轻松使用浏览器，您可以在需要时随时获取新闻、天气预报以及体育或交通信息。此外，您还可以使用浏览器下载最新音乐、铃声、墙纸和游戏。

访问网页

1 从待机屏幕中选择 ，点触 并选择浏览器。

2 要直接访问浏览器主页，请选择主页。或者，选择输入地址并键入所需的 URL，然后选择连接。



备注：连接此服务并下载内容时，可能会产生额外费用。查看网络提供商要求的数据付费。

添加并访问书签

为了轻松快速地访问收藏的网站，您可以添加书签并保存网页。

1 从待机屏幕中选择 ，点触 并选择浏览器。

2 选择书签。此时屏幕上将出现一个书签列表。

3 要添加一个新的书签，请选择 并点触新增。输入书签名称和 URL。

4 点触保存。现在，您添加的书签将显示在书签列表中。

5 要访问书签，只需滚动到所需书签，点触打开即可。您将连接到书签。

保存页面

1 如上所述，访问所需网页。
2 点触 ☰ 并选择保存此页面。
3 为网页输入一个名称，便于您轻松识别。
4 点触保存。

访问保存的页面

1 从待机屏幕中选择 ⁘，点触 并选择浏览器。
2 选择保存的页面。
3 选择所需页面，点触 ☰，然后点触打开。

> **提示！** 此菜单还允许您编辑保存的页面的标题、保护或取消保护屏幕备忘录，以及删除保存的页面。

查看浏览器历史记录

1 从待机屏幕中选择 ⁘，点触 并选择浏览器。选择历史记录。
2 此时将显示一个您最近访问过网页的标题列表。要访问其中一个网页，只需选择所需页面，点触连接即可。

更改网络浏览器设置

1 从待机屏幕中选择 ⁘，点触 并选择浏览器。选择设置。
2 您可以选择以编辑网络设定、字符编码、缓存、Cookie、Java 脚本、安全性，或者，您可以选择恢复初始设定以重置所有设置。
3 更改设置后，请选择确认。

将手机用作调制解调器

KU990 可以同时用 PC 的调制解调器，使您在无法使用有线连接时仍可访问电子邮件和互联网。您可以使用 USB 数据线或蓝牙。

连接 USB 数据线：

1 确保 PC 上已经安装了 LG PC 套件。
2 使用 USB 数据线连接 KU990 和 PC，启动 LG PC 套件软件。
3 单击 PC 上的通信。然后，单击设置并选择调制解调器。
4 选择 LG Mobile USB 调制解调器，然后选择确定。此时将在屏幕上打开。
5 单击连接，您的 PC 将与 KU990 之间建立连接。

备注：有关使用 LG PC 套件同步的详细信息，请参阅第 72 页。

使用蓝牙：

1 确保已打开蓝牙并在 PC 和 KU990 上均可见。
2 配对 PC 和 KU990，以便需要通行码才能建立连接。
3 使用 LG PC 套件上的连接向导创建一个活动的蓝牙连接
4 单击 PC 上的通信。然后，单击设置。
5 单击调制解调器。
6 选择 Standard Modem over Bluetooth link，然后单击确定。此时将在屏幕上打开。
7 单击连接，您的 PC 将与 KU990 之间建立连接。

备注：有关蓝牙的详细信息，请参阅第 82 页。

设置

使用此文件夹，您可以调整设置以使 KU990 更具个性化。

备注：有关蓝牙的详细信息，请参阅第 22 页。

更改屏幕设置

1 点触 ⁘，然后选择 ⚙。
2 点触屏幕设置，然后从以下选项选择：
 主屏主题 – 为待机屏幕或拨出电话选择主题。
 时钟和日历 – 选择待机屏幕上的可见内容。
 亮度 – 调整屏幕亮度。
 背景灯 – 选择背景灯持续时间。

 备注：背景灯亮起时间越长，耗电量越大，您可能需要更频繁的对电池充电。

 手机主题 – 快速更改屏幕整体外观。
 字体 – 调整字体颜色。
3 点触保存以保存设置。

个性化情景模式

您可以在待机屏幕上快速更改情景模式。轻触屏幕右上角的当前情景模式图标。

使用设置菜单，您可以个性化每个情景模式设置。

1 按 ⁘，然后选择 ⚙。
2 点触情景模式，然后选择您要编辑的情景模式。您可以编辑静音和仅振动情景模式。
3 点触 ☰，然后选择编辑。
4 随后，您可以更改列表中可用的所有声音和提示选项，包括铃声和音量、信息提示、屏幕声音设置等。

更改手机设置

您可以自由调整 KU990 的设置，使其满足您的需要。

> **提示！** 要在选项列表中滚动，请点触所见的最后一个条目，然后使用手指向上滑过屏幕。 列表向上滚动，您将看到更多条目。

1 点触 ，然后选择 。
2 点触手机设置，然后从下表中选择。

日期和时间 – 调整日期和时间设置，或者，选择在旅行时或针对夏令时自动更新时间。

省电 – 选择以在开或关之间切换初始省电设置。

语言 – 更改KU990 的显示语言。

安全性 – 调整您的安全设置，包括 PIN 码、手机锁和自动键盘锁。

连接 – 有关详细信息，请参阅下一页的更改连接设置。

内存管理器 – 有关详细信息，请参阅第 82 页的使用内存管理器。

触式键盘校准 – 重置屏幕以方便使用。

恢复初始设定 – 将所有设置重置到其出厂设置。

手机信息 – 查看 KU990 的技术信息。

更改连接设置

网络运营商已为您设置连接设置，因此，您开机即可使用手机。如果要更改设置，请使用此菜单。

点触 ，然后点触 。点触手机设置，然后选择连接。

网络设定 – KU990 将自动连接到首选网络。要更改这些设置，请使用此菜单。

接入点 – 网络运营商已保存此信息。您可以使用此菜单添加新的接入点。

USB 连接模式 – 选择数据服务并使用 LG PC 套件软件同步 KU990 以复制手机中的文件。有关同步的详细信息，请参阅第 72 页。

同步服务 – 有关同步的详细信息，请参阅第 72 页。

流媒体设置 – 网络运营商已保存此信息。您可以对其进行编辑以更改。

TV 输出 – 要将 KU990 连接到 TV，请选择 PAL 或 NTSC。

备注：TV 输出数据线需单独购买。



使用内存管理器

KU990 有三种可用存储器：手机、USIM 卡和外部存储卡（您可能需要单独购买存储卡）。

您可以使用内存管理器确定每种存储器的使用方式以及查看可用空间。

点触 ，然后点触 。 选择手机设置，然后选择内存管理器。

手机公用内存 – 查看 KU990 中针对以下各项的可用内存：图片、声音、视频、Flash、彩信、电子邮件、Java 应用程序、其它。

手机剩余内存 – 查看手机目前针对以下各项的可用内存：短信、电话本、日历、任务列表、备忘录、闹钟、通话记录、书签及其它。

USIM 卡内存 – 查看 USIM 卡的可用内存。

外部存储器 – 查看外部存储卡的可用内存（您可能需要单独购买存储卡）。

主存储器设置 – 选择项目的首选保存位置。

提示！ 有关插入存储卡的信息，请参阅第 12 页。

使用飞行模式

通过选择 ，然后选择 以打开飞行模式。点触飞行模式，然后选择开。飞行模式下，您不能拨打电话、连接到互联网、发送信息或使用蓝牙。

使用蓝牙发送和接收文件

蓝牙适用于在无线条件下发送和接收文件，连接快速且方便。您也可以连接蓝牙耳机拨打和接听电话。

发送文件：

1 打开要发送的文件，通常是照片、视频或音乐文件。
2 点触 并选择发送。
  选择蓝牙。
3 点触是以打开蓝牙。
4 KU990 将自动搜索范围内其它启用了蓝牙的设备。
5 选择您要向其发送文件的设备，然后点触选择。
6 您的文件将被发送。

提示！ 注意进度栏，确保文件已发送。

接收文件：

1 要接收文件，您的蓝牙必须为开且可见。有关详细信息，请参阅下面的“更改蓝牙设置”。
2 手机会提示您一条信息，是否接收来自其他发件人的文件。点触是以接收文件。
3 您可以查看文件的保存位置，可以选择查看文件或用作墙纸。文件通常保存在“我的素材”中的相关文件夹。

更改蓝牙设置：

1 点触 ⁘，然后选择设置。
2 依次选择蓝牙和设置。
进行更改：
我的蓝牙可见性 – 选择是可见还是隐藏。
我的设备名称 – 为您的 KU990 输入一个名称。
支持的服务 – 选择在其它关联服务中如何使用蓝牙。请参阅第 78 页的将手机用作调制解调器，或第 84 页的使用蓝牙耳机。
我的地址 – 更改您的蓝牙地址。

与其它蓝牙设备配对

要将您的 KU990 与其它设备配对，您可以设置受通行码保护的连接。这意味着配对更加安全。

1 查看蓝牙是否为开且可见。
您可以在设置菜单中更改可见性。
2 点触配对设备，然后点触新建。
3 KU990 将搜索设备。
搜索完全刷新时，屏幕上将显示添加。
4 选择您要与之配对的设备，输入通行码，然后点触确定。
5 随后，您的手机将连接到其它设备，您可以在该设备上输入相同的通行码。
6 现在，受通行码保护的蓝牙连接已经准备就绪了。

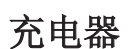
使用蓝牙耳机

1 查看蓝牙是否为开且可见。
2 根据耳机随附的说明书将耳机置于配对模式下并配对设备。
3 点触是以立即连接。KU990 将自动切换到“耳机”情景模式。

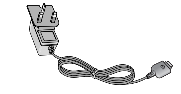
提示！ 有关蓝牙接听模式的详细信息，请参阅第 22 页，以便您可以控制接听来电的方式，以及何时连接蓝牙耳机。

配件

这些配件将随 KU990 提供。

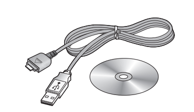


充电器



数据线和 CD

连接并同步
KU990 和 PC。



电池

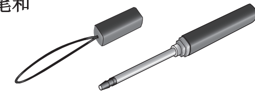


用户手册

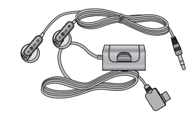
了解更多关于
KU990 的信息



手写笔和挂绳



立体声耳机



注意

- 确保使用正规的LG 配件。
- 仿冒品或替代品及非原厂配件可能会让您丧 失保修权益。
- 各个地区的配件可能不同；如有任何疑问，请与我们的地区服务公司 或代理查证核 实。

网络服务

本指南中描述的无线手机适用于 GSM 900、DCS 1800、PCS1900 和 W-CDMA 网络。

本指南中包含的一系列功能称为网络服务。这些服务是由您的无线服务提供商提供的特殊服务。在利用这些网络服务之前，必须先向您的服务提供商预订，并获取使用说明。

技术参数

标准

产品名称：KU990
系统：GSM900/DCS1800/
PCS 1900 / W-CDMA

外部环境

最高温度：+55° C（放电）、
+45° C（充电）

最低温度：-10° C

Declaration of Conformity



Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

LG Electronics Inc. LG Twin Towers 20,
Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea 150-721

Product Details

Product Name

GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 / W-CDMA Terminal Equipment

Model Name

KU990 / U990

Trade Name

LG

CE 0168

Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

ETSI EN 301 489-01 V1.6.1, ETSI EN 301 489-07 V1.3.1
ETSI EN 301 489-17 V1.3.1, ETSI EN 301 489-24 V1.3.1
ETSI TS 151 010-1 V5.9.0 specified by ETSI EN 301 511 V9.0.2
ETSI TS 134 121 V5.5.0 specified by ETSI EN 301 908-1 V2.2.1 ETSI EN 301 908-2 V2.2.1,
ETSI EN 300 328 V1.6.1
EN 50360/EN 50361:2001
EN 60950-1 : 2001

Supplementary Information

Declaration

I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned standards and Directives

Name	Issued Date
Jin Seog, Kim / Director	06. Aug. 2007

Signature of representative

LG Electronics Inc. Amsterdam Office
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands
Tel : +31 - 36- 547 - 8940, e-mail : seokim @ lge.com

关于安全有效使用手机的准则

请阅读以下简单的准则。违反这些准则可能造成危险或者触犯法律。本手册中给出了进一步的详细信息。

警告 ⚠

- 在飞机上请务必关闭手机。
- 驾驶时请勿持握手机。
- 请勿在汽油站、加油点、化工厂或爆破区附近使用手机。
- 为了您的安全，请仅使用指定的原装电池和充电器。
- 手机充电时，请勿用湿手操作手机。这可能会导致电击或手机严重受损。
- 将手机放在儿童接触不到的安全地方。手机中包含细小零件，如果脱落可能导致窒息危险。

警告

- 在任何有特殊条例要求的区域关闭手机。例如，请勿在医院使用手机，因为它可能影响敏感的医疗设备。
- 并非在所有手机网络中均可使用紧急电话。因此，您不应仅依赖于手机的紧急呼叫功能。
- 仅使用原装配件，以免损坏您的手机。
- 所有的无线电发射器都有对近距离内的电子干扰的危险。微弱的干扰可能会影响电视、收音机、个人计算机等。
- 应按照相关条例处置电池。
- 请勿拆卸手机或电池。

暴露在射频能量之下

无线电波暴露和“特定吸收率”(SAR) 信息此款 KU990 型手机已设计为遵守有关适用的无线电波暴露安全要求。此要求以相关的科学准则为基础，包括为确保所有人员（无论年龄和健康状况）安全而设计的安全裕量。

- 无线电波暴露准则采用一种称为“特定吸收率”或 SAR 的测量单位。SAR 测试是在所有用到的频带中以手机的最高认可功率电平进行发射时使用标准化方法执行的。
- 不同的 LG 手机型号可能有不同的 SAR 能级，但它们均符合相关的无线电波暴露准则。
- 国际非游离辐射防护委员会 (ICNIRP) 建议的 SAR 上限值为 2W/kg，平均值超过十 (10) 克薄纸。

- 由 DASY4 对该型号手机进行的测试，人耳能够承受的 SAR 最大值为 0.826 W/kg（10 克）。
- 电气电子工程师协会 (IEEE) 建议的 SAR 上限值为 0.631 W/kg，平均值超过一 (1) 克薄纸，此 SAR 数据适用于各个国家/地区的居民。

产品保养和维护

警告！⚠

仅使用经核准为用于此特定手机型号的电池、充电器和配件。使用任何其它类型可能导致适用于此手机的许可或保修失效，并可能造成危险。

- 不要拆解本机。当需要维修时，请将手机送往合格的服务技术人员处。
- 远离诸如电视、收音机或个人计算机之类的电器。
- 远离诸如暖气片或厨灶之类的热源。
- 小心不要让手机摔落。
- 不要让手机受到机械振动或撞击。
- 用包装材料或乙烯基包装纸包裹手机可能会损坏手机涂层。
- 使用干布清洁手机外壳。（不要使用如苯、稀释剂或酒精之类的溶剂）。
- 不要在烟雾或灰尘过多的环境中使用或存放手机。
- 不要将手机放在信用卡或卡式车票旁边，它可能会影响磁条上的信息。
- 不要用尖锐物体敲击屏幕，这可能会损坏手机。
- 不要将手机暴露在液体或潮气中。
- 谨慎使用如耳机之类的配件。在不必要的情况下，不要触摸天线。

有效的手机操作

电子设备

所有手机都可能受到干扰，这种干扰会对性能造成影响。

- 在未经允许的情况下，不得在医疗设备附近使用手机。不要将手机放在心脏起搏点上，即胸前的口袋内。
- 手机可能会对某些助听器造成干扰。
- 微弱的干扰可能会影响电视、收音机、个人计算机等。



关于安全有效使用手机的准则

行车安全

查阅有关在驾驶时使用手机的本地法律法规。

- 不要在驾驶时使用手持式手机。
- 将注意力完全集中在驾驶上。
- 如果有免提装置，请使用免提装置。
- 如果行驶条件需要，请在拨打或接听电话之前将车辆驶离道路并停车。
- 射频能量可能影响车辆内的电子系统，例如立体声音响、安全设备等。
- 当车辆配备气囊时，不要让安装的或便携式的无线设备阻挡气囊。由于不适当的个人行为，可能造成严重伤害。

爆破区域

不要在正进行爆破的地区使用手机。请依照有关限制，并遵守任何规章或规定。

易爆环境

- 不要在加油站内使用手机。不要在靠近燃料或化学制品处使用手机。
- 不要在放有手机和配件的车厢内运输或存放可燃气体、液体或爆炸品。

在飞机上

无线设备可能对飞机造成干扰。

- 登机前，请关机。
- 未经机务人员允许，不得在地面上使用手机。

儿童

将手机放在儿童接触不到的安全地方。手机中包含细小零件，如果脱落可能导致窒息危险。

紧急电话

并非在所有手机网络中均可使用紧急电话。因此，您不应仅依赖于手机的紧急呼叫功能。请向当地的服务提供商核准。

电池信息及保养

- 您无需在再次充电前对电池进行完全放电。与其它电池系统不同，本机电池不具有可能影响电池性能的记忆效应。
- 只能使用 LG 电池和充电器。LG 充电器设计为最大程度地延长电池使用寿命。
- 不要拆解电池组或将其短路。
- 保持电池组的金属触点清洁。

关于安全有效使用手机的准则

- 当电池不再提供合乎要求的性能时，请更换电池。在需要更换之前，电池组可以反复充电数百次。
- 如果电池已经使用很长一段时间，请对电池再次进行充电以保持最佳使用状态。
- 不要将电池充电器暴露在直射阳光下，也不要在诸如浴室之类的高湿环境中使用。
- 不要将电池存放在过热或过冷的地方，这可能损害电池的性能。
- 如果用不适当的电池进行替换，可能会有爆炸危险。
- 请按制造商的说明处置用过的电池。如果可能，请循环使用电池。不要象处理家用废物一样处理电池。
- 请按制造商的说明处置用过的电池。





Some of contents in this manual may differ from your phone depending on the software of the phone or your service provider.

KU990 User Guide

Congratulations on your purchase of the advanced and compact KU990 phone by LG, designed to operate with the latest digital mobile communication technology.

Contents

Get creative

Contents

Get organised

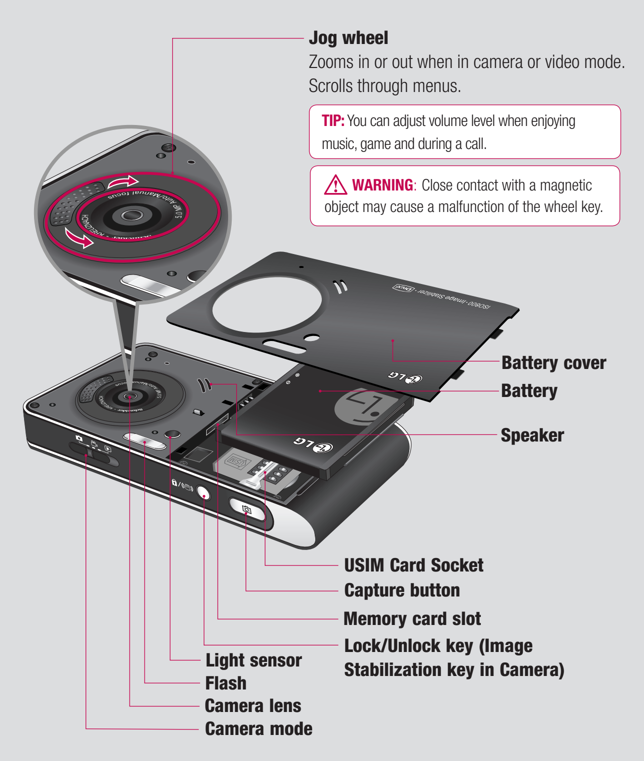
Getting to know your phone



TIP: To connect the USB cable, wait until the phone has powered up and has registered to the network.

WARNING: Placing a heavy object on the phone or sitting on it while it is in your pocket can damage the phone's LCD and touch screen functionality.

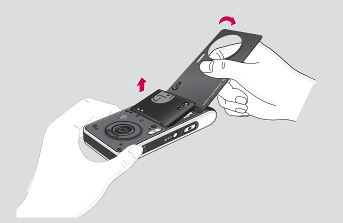
Open view



Jog wheel
Zooms in or out when in camera or video mode. Scrolls through menus.
TIP: You can adjust volume level when enjoying music, game and during a call.
WARNING: Close contact with a magnetic object may cause a malfunction of the wheel key.
Battery cover
Battery
Speaker
USIM Card Socket
Capture button
Memory card slot
Lock/Unlock key (Image Stabilization key in Camera)
Light sensor
Flash
Camera lens
Camera mode

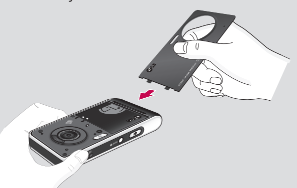
Installing the USIM and battery

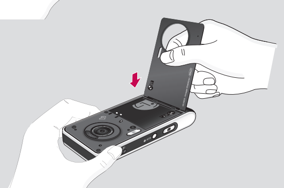




1 Remove the battery cover

Press and hold down the battery release button at the top of the phone and lift off the battery cover.





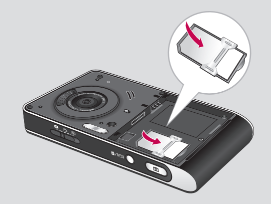
2 Remove the battery

Hold the top edge of the battery and lift the battery from the battery compartment by using the battery cover.

⚠ **WARNING**: Do not use your fingernail when removing the battery.

⚠ **WARNING**: Do not remove the battery when the phone is switched on, as this may damage the phone.

Installing the USIM and battery



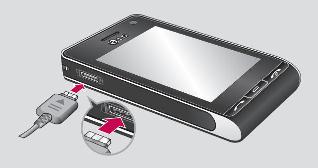
3 Install the USIM card

Slide the USIM card into the USIM card holder. Make sure that the gold contact area on the card is facing downwards. To remove the USIM card, pull it gently in the reverse direction.



4 Install the battery

Insert the top of the battery first into the top edge of the battery compartment. Ensure the battery contacts align with the terminals on the phone. Press down the bottom of the battery until it clips into place.



5 Charging your phone

Slide back the cover of the charger socket on the side of your KU990. Insert the charger and plug into a mains electricity socket. Your KU990 will need to be charged until a message reading Fully Charged appears on screen.

Memory card

Installing a memory card

Expand the memory space available on your phone using a memory card. The KU990 will support up to a 2GB memory card.

TIP: Memory card is an optional accessory.

1. Remove the battery and battery cover as before.
2. Insert memory card.
   Slide the memory card into the slot at the top, until it clicks into place. Make sure that the gold contact area is facing downwards.



3. Replace the battery cover as before.

Formatting the memory card

If your memory card is already formatted, you can begin using it. If your card isn't formatted you will need to do so.

1. From the standby screen select, then touch and choose **Phone settings.**
2. Touch **Memory manager** then chose **External memory**.
3. Touch Format and then confirm your choice.
4. Enter the password, if one is set, and your card will be formatted and ready to use.

TIP: To change your default storage destination, open Memory manager from the Phone settings menu and select Primary storage settings.

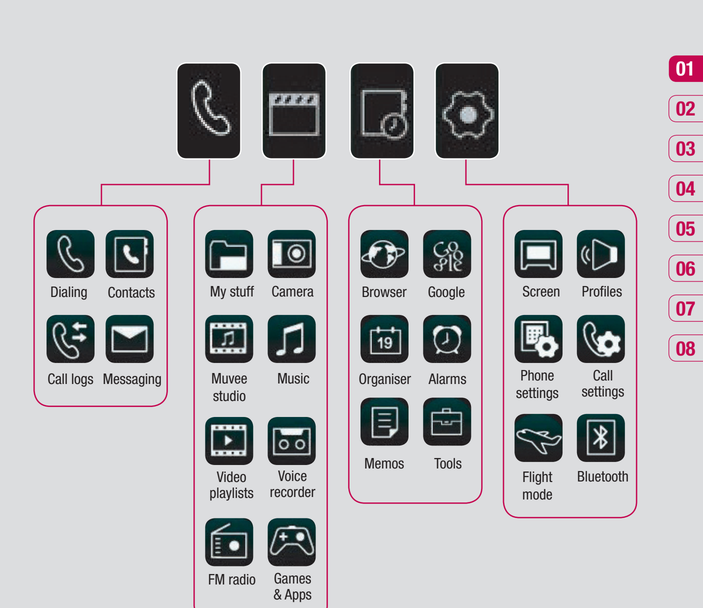
Note: If your memory card has existing content on, it will automatically be filed in the correct folder, so for example videos will be stored in the My Videos folder.

Transferring your contacts

To transfer your contacts from your USIM to your phone:

1. From the standby screen select and choose **Contacts**.
2. Touch **Settings** then **Copy**.
3. Choose **Handset to USIM** and touch **OK**.
4. Choose **All together** or **one by one** and touch **OK**.

Menu map



Dialing
Contacts
Call logs
Messaging
My stuff
Camera
Muvee studio
Music
Video playlists
Voice recorder
FM radio
Games & Apps
Browser
Google
Organiser
Alarms
Memos
Tools
Screen
Profiles
Phone settings
Call settings
Flight mode
Bluetooth

Your standby screen

Whenever your KU990 isn't in use it'll return to your home screen. From here you access all the menu options, make a quick call and view the status of your phone - as well as many other things.

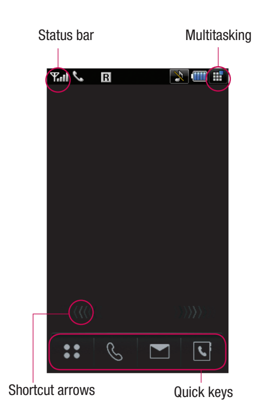
Touchscreen tips

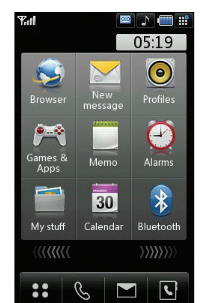
The home screen is also a great place to get accustomed to the touch screen.

To select an item touch the icon accurately. Your KU990 will vibrate slightly when it recognises you've touched an option.

To scroll through lists touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

- There's no need to press too hard, the touchscreen is sensitive enough to pick up on a light yet firm touch.
- Use the tip of your finger to touch the option you require. Be careful not to touch any other keys around it.
- When the screen light is off, press the Unlock/Lock key on the right hand side to restore the home screen.
- Don't cover the phone with a case or cover as the touchscreen will not work with any material covering them.





▲ Shortcut menu

The quick keys

The quick keys provide easy, one-touch access to your most used functions.



Touch to open the full menu which is separated into four sub-menus. Touch each sub-menu's vertical tab to view further options.



Touch to bring up the touch dialling pad to make a call. Input the number as you would using a normal key pad and touch or press the .
To initiate a video call with the number, press after inputting the number. See page 18 for details.



Touch to access the Messaging options menu. From here you can create a new SMS or email, or view your message folder. See page 26 for details.



Touch to open your address book. Alphabetical tabs run vertically along the left side of the screen so you can easily find the contact you're looking for. You can also create new contacts and edit existing ones. See page 23 for details.

Advice to the customer

In order to allow better antenna sensitivity LG suggest that you hold the handset as depicted in the figure below.







please do not cover the antenna area with your hand during a call and using a bluetooth connection. It may degrade speech quality.

Your standby screen

The status bar

The status bar indicates, using various icons, things like signal strength, new messages and battery life as well as telling you whether your Bluetooth or GPRS is active.

Below is a table which explains the meaning of icons you're likely to see in the status bar.

Icon	Description
	Multitasking
	Applications running
	Network signal strength (number of bars will vary)
	No network signal
	Remaining battery life
	Battery empty
	New text message
	New voice message
	Message inbox is full
	Message sending failed
	An alarm is set
	Vibrate profile in use

Icon	Description
	Normal profile in use
	Outdoor profile in use
	Silent profile in use
	Headset profile in use
	Calls are diverted
	GPRS available
	EDGE in use
R	Roaming
	Flight mode is selected
	Bluetooth is active
	HSDPA available
	3G available

Changing your profile from the status bar

Touch the icon that represents your current profile setting in the status bar. Select a profile type, for example **Silent**, and touch **OK** to save and close.

Using the Multitasking function

Touch to open the Multitasking menu. From here you can view all the applications you have running and access them with one touch.

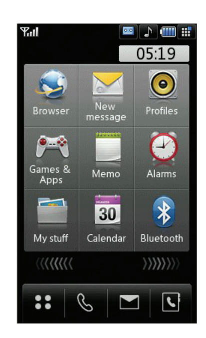
From any application, touch and select Home screen to return to the standby screen without exiting or closing the application.

When you have an application running in the background (e.g. a game or the FM radio), will appear in the status bar.

The shortcut menu

The shortcut menu provides nine further menu options. To open the shortcut menu:

1. Touch the standby screen once above the quick keys.
2. When the shortcut arrows appear, slide your finger horizontally across them in either direction.
3. The shortcut menu will open. Touch any of the nine options to open the application or a further menu.
4. To close the shortcut menu, slide your finger across the shortcut arrows again, in either direction.



Calls

Making a call or video call

1 Touch to open the keypad.
2 Key in the number using the keypad. To delete a digit press the C hard key.
3 Touch or hard key to initiate the call. Touch to make a video call.
4 To end the call press the hard key.

TIP! To enter + for making an international call, touch *+ twice.

TIP! Press the lock/unlock button to lock the touchscreen to prevent calls being made by mistake.

TIP! To bring up the keypad during a call, touch .

Making a call from your contacts

1 From the standby screen touch to open the address book.
2 Select the alphabetical tab corresponding to the first letter of the contact you'd like to call. So, for 'Home', select **E-H**.
3 From the list, touch the contact you'd like to call and select the number to use if you have more than one saved.
4 Touch **Call**.

TIP! You can search your contacts from the call screen. Touch and choose **Search contacts**. Scroll through your contacts or enter the first few digits of a number to limit the list.

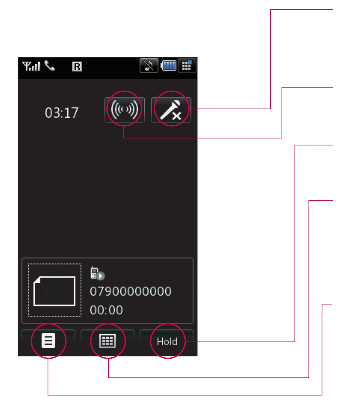
Answering and rejecting a call

When your phone rings press the hard key to answer the call.

Press the hard key to mute the ringing. This is great if you've forgotten to change your profile to Silent for a meeting.

Press the hard key a second time to reject the incoming call.

In-call options



Mute - Touch to turn off the microphone so the person you are talking to cannot hear you.

Speaker - Touch to turn on the speaker phone.

Hold - Touch Hold to put a caller on hold. Touch **Resume** to continue your conversation.

Keypad - Touch to open a numerical keypad for navigating menus with numbered options. For example when dialling call centres or other automated telephone services.

Options - Choose from a list of further in-call options, including **Go to contacts** and **Go to messages** so you can check your messages and add contacts during a call. You can also end the call from here by touching **End call**.

TIP! To scroll through a list of options or your list of contacts, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

Adjusting the call volume

To adjust the volume during a call turn the jog wheel clockwise to increase the volume or anti-clockwise to decrease the volume.















Calls

Speed dialling

You can assign a frequently-called contact to a speed dial number.

1 Touch and select **Contacts**.
2 Touch **Speed dials**.
3 Your Voicemail is already set to speed dial 1. You cannot change this. Touch any other number to assign it a speed dial contact.
4 Your address book will open. Select the contact you'd like to assign to that number by touching their phone number once.

To call a speed dial number, touch from the standby screen then press and hold the assigned number until the contact appears on screen. The call will initiate automatically, there's no need to press .

Making a second call

1 During your initial call, touch and select **Add new call**.
2 Dial the number or search your contacts (see **Making a call** on page 18 for details).
3 Press to connect the call.
4 Both calls will be displayed on the call screen. Your initial call will be locked and the caller put on hold.
5 Touch **Swap** to change between the calls.
6 To end one or both calls press and select **End** followed by **All** or **Active**.

TIP! You can combine your calls by selecting then **Join**. Check that your network provider supports conference calling.

NOTE: You will be charged for each call you make.

Turning off DTMF

DTMF allows you to use numerical commands to navigate menus within automated messages. DTMF is switched on as default.

To turn it off during a call (to make a note of a number for example) touch and select DTMF off.

Viewing your call logs

TIP! To scroll through a list of option, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

Touch and select **Call logs**.
Choose to view:

All calls - View the complete list of all your dialled, received and missed calls.

Dialled calls - View the list of all the numbers you have called.

Received calls - View the list of all the numbers that have called you.

Missed calls - View the list of all the calls you have missed.

Call charges - View the charges applied to your dialled numbers (this service is network dependant, some operators are unable to support this) and the call duration of all your calls; received and dialled.

Data volume - View the amount in kilobytes of all your received and sent data.

TIP! From any call log touch and **Clear** to delete all the recorded items.

TIP! Touch any single call log entry to view the date, time and duration of the call.

Using call divert

1 Touch , select and choose **Call settings**.
2 Touch **Call divert** and choose **Video calls** and/or **Voice calls**.
3 Choose whether to divert all calls, when the line is busy, when there is no answer or when you are not reachable.
4 Input the number you'd like to divert to.
5 Touch **Divert** to activate.

Note: Charges are incurred for diverting calls. Please contact your network provider for details.

TIP! To turn off all call diverts, choose **Deactivate all** from the **Call divert** menu.

Using call barring

1 Touch , select and choose **Call settings**.
2 Touch **Call barring** and choose **Video calls** and/or **Voice calls**.
3 Choose any or all of the six options:
   All outgoing
   Outgoing international
   Outgoing international calls except
   All incoming
   Incoming when abroad
4 Enter the call barring password. Please check with your network operator for this service.

TIP! Select **Fixed dial number** to turn on and compile a list of numbers which can be called from your phone. You'll need your PIN2 code from your operator. Only numbers included in the fixed dial list can be called from your phone.










Changing the common call setting

1 Touch ⁙, select ⚙ and choose **Call setting**.

2 Touch **Common setting**. From here you can amend the settings for:

Call reject - Select **On** or **Off** and choose to reject all calls, of those from specific groups, contacts or from unregistered numbers (those not in your contacts).

Send my number - Choose whether your number will be displayed when you call someone.

Auto redial - Choose **On** or **Off**.

Answer mode - Choose whether to answer the phone using the **Send** key or any key.

Minute minder - Select **On** to hear a tone every minute during a call.

BT answer mode - Select **Hands-free** to be able to answer a call using a Bluetooth headset or select **Handset** to press a key on the handset to answer a call when using a Bluetooth headset.

Save new number - Choose **Yes** or **No**.

TIP! To scroll through a list of option, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

Changing your video call setting

1 Touch ⁙, select ⚙ and choose **Call settings**.

2 Touch **Video call setting**.

3 Choose the settings of your video calling. Determine whether to **Use private image** and select one, switch on the **Mirror** (so you can see yourself on screen) and select an **Image size**.

Contacts

Searching for a contact

There are two ways to search for a contact:

From the standby screen

1. From the standby screen touch [icon] to open the address book.
2. Select the alphabetical tab corresponding to the first letter of the contact you'd like to view. So, for 'Home' select **E-H**.

TIP! You can search by group by touching [icon] and selecting **Search by group**. This will bring up a list of all your groups.

From the main menu

1. Select **Contacts**.
2. Touch [icon] and enter the first few letters of the contact you'd like to find using the keypad. Or select [icon] to switch to address book view and select the tab corresponding to the first letter of the name.
3. Your address book will bring up a list of the contacts corresponding to the letters you've entered.

TIP! You can switch between the keypad search screen and the alphabetical address book screen by touching the [icon] or [icon] icon in the top right corner of the screen.

TIP! To scroll through your list of contacts, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

Adding a new contact

1. From the standby screen touch [icon] and select **Contacts**.
2. Select **Add new**.
3. Choose whether to save the contact to your **Handset** or **USIM**.
4. Enter the first and last name of your new contact. You do not have to enter both, but you must enter one or the other.
5. Enter up to five different numbers and assign a type for each. Choose from **Mobile, Home, Office, Pager, Fax, VT** and **General**. Touch **OK**.
6. Add up to two email addresses.
7. Assign the contact to a group. Choose from **No group, Family, Friends, Colleagues, School** or **VIP**.
8. You can also add a **Homepage, Home address, Company name, Job title, Company address** and a **Memo**.
9. Touch **Save** to save the contact.

TIP! You can create customised groups for your contacts, see **Creating a group** on page 24.

Contacts

Contact options

There are many things you can do when viewing a contact. Here's how to access and use the options menu:

1 Open the contact you'd like to use. See **Searching for a contact** on page 23.
2 Press ☰ to open the list of options.
From here you can:
Edit - Change any of the contact's details.
Send message - Send a message to the contact. If the contact has an email address, select whether you'd like to send an email or SMS/MMS. See page 26 for details on how to send messages.
Send business card - Send the contact's details to another person as a business card. Choose to send as a **Text message, Multimedia message**, **Email** or via **Bluetooth**.
Make a voice call - Call the contact.
Make a video call - Video call the contact.
Save to USIM/Handset - Choose to move or copy to the USIM card or handset (depending on where you originally saved the contact).
Delete - Delete the contact. Touch **Yes** if you are sure.
Add new contact - You can add new entry.
Mark/Unmark - You can select one or more contacts for multiple deletion.
Search by group - You can search the entry by group.

Creating a group

1 From the standby screen touch ⁘ and select **Contacts**.
2 Select **Groups** and touch ☰.
3 Select **Add new group**.
4 Enter a name for your new group.
5 Touch **Save**.

Note: If you delete a group, the contacts which were assigned to that group will not be lost. They will remain in your address book.

TIP! You can edit an existing group by highlighting it and touching ☰. Choose to Add a member to the group from your contacts, assign a Group ringtone, Rename the group or Delete a group.

Changing your contact settings

You can adapt your contact settings so that your address book works in the way you prefer.

TIP! To scroll through a list of options, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

1 From the standby screen touch ⁘ and select **Contacts**.
2 Select **Settings**. From here you can adjust the following settings:
   Display data - Choose whether to view contacts saved to both your **Handset & USIM, Handset** only or **USIM** only. You can also select to show the first name or last name of a contact first.
   Synchronise contacts - Connect to your server to synchronise your contacts. See **Synchronising your contacts** on page 73.
   Copy - Copy your contacts from your USIM to your handset or from your handset to your USIM. Choose to do this one at a time, or all at once. If you select one at a time, you'll need to select each contact to copy one by one.
   Move - This works in the same way as **Copy**, but the contact will only be saved to the location you've moved it to, e.g. if you move a contact from the USIM to the handset it will be deleted from the USIM memory.
   Backup contacts - See **Backing up and restoring your phone's information** on page 72.
   Restore contacts - See **Backing up and restoring your phone's information** on page 72.
   Clear contacts - Delete all your contacts. Touch **Yes** if you are sure you want to wipe your address book.

Viewing information

1 From the standby screen touch ⁘ and select **Contacts**.
2 Select **Infomation**.
3 From here you can view your **Service dial numbers**, your **Own number**, your **Memory info**. (how much memory space you've got left) and **My business card**.

TIP! If you've yet to add a business card for yourself, select **Add** and enter all your details as you would for any contact. Touch **Save** to finish.

Messaging

Messaging

Your KU990 combines SMS, MMS and email into one intuitive and easy to use menu.

There are two ways to enter the messaging centre:

1 Touch from the standby screen.
2 Touch from the standby screen, then **Messaging**.

Sending a message

1 Touch then choose **Create new message**.
2 Choose **Message** to send an SMS or MMS. Or to send an email, choose **Email**. See page 29 for details.
3 A new SMS will open.
4 Touch , or then **Insert,** to add an image, video, sound or symbol.
5 Touch **Send**. Enter the phone number or touch **Contacts** to open your contacts list. You can add multiple contacts.

WARNING: You will be charged per 160 character text message for each person that you send the message to.

WARNING: If an image, video or sound is added to an SMS it will be automatically convert to an MMS and you will be charged accordingly.

Entering text

There are four ways to enter text: T9 predictive, Abc manual, Keyboard and Handwriting recognition.

To switch between text entry methods touch the corresponding icon at the top of the screen.

Handwriting recognition - Choose **Handwriting-Screen** or **Handwriting-Box**

T9 **T9 predictive text** - Touch to turn on T9 predictive text then select **T9 abc, T9 Abc** or **123**.

T9Abc **Abc manual** - Choose **Abc, ABC** or **123**

To use the keyboard, touch and select **keyboard** from the drop down menu.

Use to scroll through the different keyboard types in each text entry mode (for example, capitals or lowercase).

To enter a space touch **0**.

To change between upper, lower and title case press T9Abc.

To delete a character use the **C** hard key below the screen.

To enter a symbol touch *%&.

T9 predictive

In T9 mode you will see [T9 icon].

T9 mode uses a built-in dictionary to recognise words you're writing based on the key sequences you touch. Simply touch the number key associated with the letter you want to enter, and the dictionary will recognise the word once all the letters are entered. For example, press 8, 3, 5, 3, 7, 4, 6, 6, 3 to write 'telephone'.

If the word you want doesn't appear, touch [icon] or **Spell**. If you touch **Spell** you can then enter the word using Abc manual mode and your word or name will be added to the dictionary.

Abc manual

In Abc mode you will see [T9 icon].

In Abc mode you must touch the key repeatedly to enter a letter. For example, to write 'hello', touch **4** twice, **3** twice, **5** three times, **5** three times again, then **6** three times.

Keyboard

In Keyboard mode the screen flips to landscape and a full qwerty keyboard appears on screen.

Simply touch each letter to write your message and press:

[icon] to switch to upper case
[icon] to add a space

TIP! Keyboard mode predicts and shows what you will type in next. These words are predicted based on the sentences you have typed in so far. If you do not wish to use the suggested words, keep typing in new words. If you wish to use the suggested words, press the space bar to confirm them.

Handwriting recognition

In Handwriting mode you simply write on screen and your KU990 will convert your handwriting into your message. Select **Screen** or **Box** depending on your preferred view.

WARNING: You may find it easier to use a stylus in this mode, please remember to press lightly to protect your screen from damage.

Setting up your email

You can stay in touch on the move using email on your KU990. It's quick and simple to set up a POP3 or IMAP4 email account.

TIP! To scroll through a list of option, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

1 Touch then select **Settings**.
2 Touch **Email** then **Email accounts**.
3 Open and touch **Add new**.
4 You can now choose how your account works:
   Title - Enter a name for this account.
   My name - Enter your name.
   Username - Enter the account's username.
   Password - Enter the account's password.
   Email address - Enter the account's email address.
   Reply email address - Enter the 'reply to' email address.
   Outgoing mail server - Enter the account's details.
   Incoming mail server - Enter the account's details.
   Maximum receive size - Choose the size limit of your emails, the maximum is 1MB.
   Mailbox type - Enter the mailbox type, POP3 or IMAP4.
   Save to server - Choose whether to save your emails to the server. For IMAP4 accounts copies are always saved.
   Save sent mail into - Choose where to save your IMAP4 emails. For POP3 accounts copies are always saved on the phone.
   Access point - Choose your Internet access point. Press + to use a preset access point.
   Auto retrieve - Choose whether to fetch your new emails automatically.
   Advanced settings - Choose whether to use the advanced settings.
   SMTP port number - Normally, this will be 25.
   Incoming server port - Normally, this is 110 for POP3 accounts and 143 for IMAP4 accounts.
   SMTP authentication - Choose the security settings for the outgoing mail server
   SMTP username - Enter the SMTP username.
   SMTP password - Enter the SMTP password.

APOP secure login - Choose to activate APOP secure login for a POP3 account. IMAP4 accounts are always set to off.

Now your account is set up, it will appear in the list of accounts in your Email folder.

Retrieving your email

You can automatically or manually check your account for new email. See ‘Change your email settings’ to check automatically.

To check manually:

1 Touch ✉ then **Email**.
2 Touch the account you want to use then ☰.
3 Choose **Retrieve** and your KU990 will connect to your email account and retrieve your new messages.

Sending an email using your new account

1 Touch ✉ then chose **Create new message**.
2 Choose **Email** and a new email will open.
3 Use the tabs and ☰ to enter the recipients address and write your message. Use the **Files** tab to attach images, videos, sounds or other file types.
4 Touch **Send** and your email will be sent.

TIP! You can email Word, Excel, PowerPoint and PDF documents to your KU990 so you can review them on the move.







Changing your email settings

You can adapt your email settings so that it works in the way you prefer.

TIP! To scroll through a list of option, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

1 Touch [envelope icon] then open **Settings**.
2 Touch **Email** then **Email accounts** and then you can adapt the following settings:
   Allow reply email - Choose to allow the sending of 'read confirmation' messages.
   Request reply email - Choose whether to request 'read confirmation' messages.
   Retrieve interval - Choose how often your KU990 checks for new email messages.
   Include message in Fwd. & Reply - Choose to include the original message or not.
   Include attachment - Choose to include the original attachment.
   Auto Retrieval in Roaming - Choose to auto retrieve your messages when abroad, or stop auto retrieval.
   New Email noti. Info - Choose whether to be alerted to new emails.
   Signature - Create an email signature and switch this feature on.
   Priority - Choose the priority level of your email messages.

Message folders

You'll recognise the folder structure used on your KU990, it's fairly self-explanatory.

Inbox - All the messsages you receive are placed into your inbox. From here you can reply, forward and more, see below for details.
Drafts - If you don't have time to finish writing a message, you can save what you've done so far here.
Outbox - This is a temporary storage folder while messages are being sent.
Sent items - All the messages you send are placed into your Sent items folder.

Managing your messages

You can use your Inbox to manage your messages.

TIP! To scroll through a list of option, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

1 Touch ✉ then **Inbox**.
2 Touch ☰ and then choose to:
   Reply to - Send a reply to the selected message.
   Forward - Send the selected message on to another person.
   Make voice call - Call the person who sent you the message.
   Make video call - Make a video call to the person who sent you the message.
   Delete - Delete the message.
   Create new message - Open a new, blank message or email.
   Copy - Save a copy of the message to your phone.
   Move - Move the message to your phone.
   Extract - View your message by type. This will group SMS separately from MMS.
   Mark/Unmark - Mark your messages for multiple deletion.
   Message information - See additional information for the message, for example, the time it was sent.

If you see the message **No space for USIM message** you should delete some messages from your inbox.

If you see the message **No space for messages** you can delete either messages or saved files to create space.

Messaging

Using templates

Create templates for the SMS and MMS messages you send most frequently. You'll find some templates already on your phone, you can edit these if you wish.

1 Touch ✉ then choose **Templates**.
2 Choose **Text templates** or **Multimedia templates**. You can then touch ☰ to **Add new, Edit**, **Delete** or **Delete all** templates.

Using emoticons

Liven up your messages using emoticons. You'll find some commonly used emoticons already on your phone.

1 Touch ✉ then choose **Emoticons**.
2 Touch ☰ to **Add new, Edit, Delete** or **Delete all** emoticons.

Changing your text message settings

Your KU990 message settings are pre-defined so that you can send messages immediately. If you'd like to change the settings, see below for more information.

TIP! To scroll through a list of option, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

Touch ✉ then choose **Settings** then **Text message**. You can make changes to:

Text message centre - Enter the details for your message centre.
Delivery report - Choose to receive confirmation that your message was delivered.
Validity period - Choose how long your message is stored at the message centre.
Message types - Convert your text into **Voice, Fax, X.400** or **Email**.
Character encoding - Choose how your characters are encoded, this impacts the size of your message and therefore data charges.
Send long text as - Choose to send as **Multiple SMS** or as an **MMS**.

Changing your multimedia message settings

Your KU990 message settings are pre-defined so that you can send messages immediately. If you'd like to change the settings, see below for more information.

TIP! To scroll through a list of option, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

Touch then choose **Settings** then **Multimedia message**. You can make changes to:

Retrieval mode - Choose **Home** or **Roaming** network. If you then choose **Manual** you will receive only notifications of MMS and you can then decide whether to download them in full.

Delivery report - Choose to allow and/or request a delivery report.

Read reply - Choose to allow and/or send a read reply.

Priority - Choose the priority level of your MMS.

Validity period - Choose how long your message is stored at the message centre.

Slide duration - Choose how long your slides appear on screen.

Creation mode - Choose your message mode.

Delivery time - Deliver your message at a specific time.

Multi msg. centre - Enter the details for your message centre.

Note: See page 30 for details on how to change your email settings.

Changing your other settings

Touch then choose **Settings** then:

Voicemail - Option(LSK) is not present in phone but Add(CSK) for adding Voicemail service or contact your network operator for more information on the service they provide.

Service message - Choose to receive or block service messages. You can also set your message security by creating trusted and untrusted lists of senders.

Info service - Choose your reception status, language and other settings.

Camera

Taking a quick photo

1. Move the camera mode switch to 📷 .
2. Press the capture button. The camera's viewfinder will appear on screen.
3. Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject of the photo.
4. Slightly press the capture button, a focus box will appear in the centre of the viewfinder screen.
5. Position the phone so you can see the subject of your photo in the focus box.
6. When the focus box turns green, the camera has focused on your subject.
7. Press the capture button fully.

After you've taken your photo

Your captured photo will appear on screen. The name of the image runs along the bottom of the screen together with four icons down the right side.



Touch to take another photo straightaway. Your current photo will be saved.

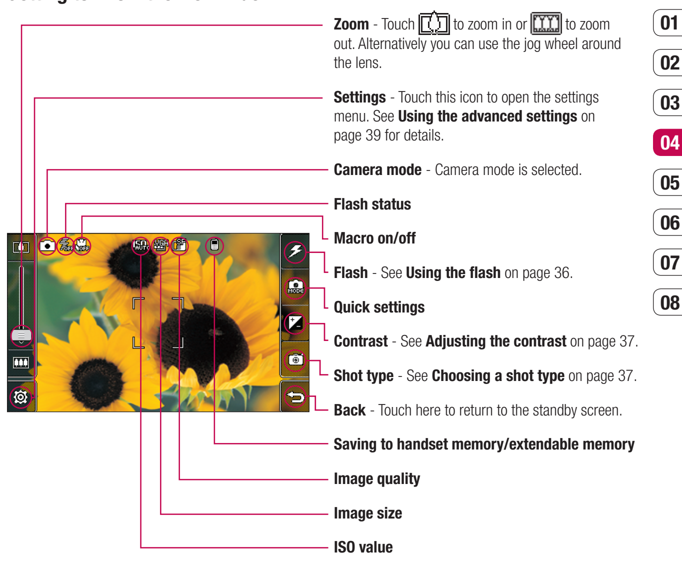
Touch to delete the photo you have just taken and confirm by touching **Yes**. The viewfinder will reappear.

Touch to set the photo you have just taken as your wallpaper.

Touch to send the photo as an MMS, Email or via Bluetooth. See page 26 for **Sending a message**, page 82 for **Sending and receiving your files using Bluetooth.**

TIP! Move the camera mode switch to ▶ to open the photo gallery. See page 41, **Viewing your saved photos**, for details.

Getting to know the viewfinder



TIP! You can close all the shortcut options for a clearer viewfinder screen. Simply touch the centre of the viewfinder once. To recall the options touch the screen again.

Camera

Using the flash

The flash is set to Auto as default, but there are other options.

1 Select from the top right corner of the viewfinder to enter the flash sub-menu.



2 There are three flash options:

Auto - Your camera will assess the lighting needed to take a good picture and use the flash as necessary.

Red-eye reduction - The camera will flash twice in order to reduce red eye.

Always off - The camera will never flash. This is useful if you want to save battery power.

3 Touch the flash option you'd like to use.

4 When you've made your selection the flash menu will automatically close, ready for you to take your picture.

5 The flash icon in the viewfinder will change according to your new flash mode.

Note: Whenever you exit the camera, the flash setting will revert to the default off mode. You'll need to switch the flash back on if you still need it when you reopen the camera.

TIP! In camera mode the unlock/lock button functions as an Image Stabilizer mechanism. The Image Stabilizer compensates for small movements the camera makes when you're shooting a picture. This is useful when you're taking photos without the flash, as the exposure is longer and therefore the camera will pick up on small movements.

Using the quick settings

1 Touch MODE to open the quick settings options. These include various options for taking photos at night (e.g. **Night** or **Party**), for landscape or portrait photography or to photograph moving subjects (e.g. **Sport** mode). Select **High Sensitive** for a more luminescent photo.

2 Touch the preset quick setting which best suits the conditions.

3 Take your photo.

Adjusting the contrast

Contrast defines the difference between light and dark in an image. A low contrast image will appear foggy, whereas a high contrast image will appear much sharper.

1 Touch .
2 Slide the contrast indicator along the bar, towards for a lower contrast, hazier image or towards for a higher contrast, sharper image.

Choosing a shot type

1 Touch to open the available shot types.
2 Choose from the four options:

Normal shot -This is the default shot type, the photo will be taken in the normal way, as outlined in taking a quick photo.

Continuous - This enables you to take nine shots automatically in very quick succession. See **Using continuous shot mode** on page 38 for details.

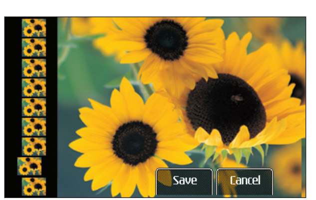
Panorama - This shot type is great for taking a photo of a large group of people or for capturing a panoramic view. See **Taking a panoramic shot** on page 38 for more details.

Frame - Choose from one of the fun frames to transform your friend into a pirate or just decorate their surroundings.

Using continuous shot mode

Continuous shot mode is great for taking photos of moving objects or at sporting events.

1. Touch [icon] to open the available shot types and select **Continuous**.
2. Position the subject in the viewfinder and press the capture button as you would to take a normal photo.
3. The camera will take nine shots in quick succession and display the first with nine thumbnails shown on the left side of the screen.
4. You can save one of the nine shots. Select the one you want to keep by touching the thumbnail: once to view and touch **Save** to save.
5. A tick will appear next to the image thumbnail. Touch **Save** to exit.



Taking a panoramic shot

Capture life as it appears using panoramic shot. The camera will let you take three photo's, all aligned, and combine them into one image so that your wide angle view becomes a panoramic photo.

1. Touch [icon] to open the available shot types and select **Panorama**.
2. Take the first photo as normal. A ghosted version of the right side of the image will appear in the viewfinder.
3. When you take the second and third photo, line the ghost of the previous image up with the image in the viewfinder.
4. In the photo gallery, the photos will be saved as three separate images and one panoramic image.

Note: Due to the image size the panoramic photo will appear slightly distorted in the Gallery view. Touch it twice to view it properly.

Using the advanced settings

From the viewfinder touch ⚙ to open all the advanced settings options.

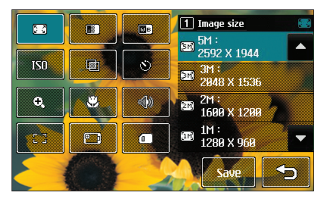


Image size - Change the size of the photo to save on memory space or take a picture preset to the correct size for contact. See **Changing the image size** on page 40.

Image quality - Choose between **Super fine**, **Fine** and **Normal**. The finer the quality the sharper a photo will be but the file size will increase as a result, which means you'll be able to store fewer photos in your memory.

White balance - The white balance ensures that any white in your photos is realistic. In order for your camera to correctly adjust the white balance you may need to determine the light conditions. Choose from **Auto**, **Incandescent**, **Sunny**, **Fluorescent** or **Cloudy**.

ISO **ISO** - ISO determines the sensitivity of the camera's light sensor. The higher the ISO, the more sensitive the camera will be. This is useful in darker conditions when the flash can't be used. Choose an ISO value from **Auto**, **ISO 100**, **ISO 200**, **ISO 400** or **ISO 800**.

Colour tone - Choose a colour tone to apply to the photo you're taking. See **Choosing a colour tone** on page 40.

Self-timer - The self-timer allows you to set a delay after the capture button is pressed. Choose from **3 seconds**, **5 seconds** or **10 seconds**. Great for that group photo you want to be part of.

Zoom - Choose a zoom to apply to the photo you're taking.

Macro - Macro mode allows you to take extreme close-ups. If you are trying to take a close-up shot but the focus box remains red, try turning the macro mode on.

Shutter sound - Select one of the three shutter sounds.

Focus - Select the way of focus.

Switch camera - For self portraits, switch to the LG KU990's inner camera. See **Using the inner camera** on page 41 for details.

Memory in use - Choose whether to save your photos to the **Handset memory** or to the **External memory**.

Note: Always touch **Save** after selecting a new setting to implement the changes you've made.

TIP! When you exit the camera all your settings will return to default, except image size and image quality. Any non-default settings you require will need to be reset, for example colour tone and ISO. Check them before you shoot your next photo.

TIP! The settings menu is superimposed over the viewfinder, so when you change elements of the image colour or quality you'll be able to see the image change in preview behind the settings menu. Remember to touch **Save** before exiting to apply any changes.

Changing the image size

The more pixels, the larger the file size, which in turn means they take up more of your memory. If you want to fit more pictures on to your phone you can alter the pixel number to make the file size smaller.

1 From the viewfinder touch in the bottom left corner.
2 Select from the settings menu.
3 Select a pixel value from the six numerical options (**5M: 2592x1944, 3M: 2048x1536, 2M: 1600x1200, 1M: 1280x960, 640x480, 320x240**) or choose the preset:
   Contacts - This sets up the camera to take a photo the perfect size to be added to a phone contact.
4 Select the size option you'd like to use and touch **Save** to implement your changes. The settings menu will automatically close, ready for you to take your picture.

Choosing a colour tone

1 From the viewfinder touch in the bottom left corner.
2 Select from the settings menu.
3 There are five colour tone options, **Normal** (colour), **Black & White**, **Negative**, **Sepia** or **Emboss**.
4 Touch the colour tone you'd like to use and select **Save**.
5 When you've made your selection the colour tone menu will automatically close, ready for you to take your picture.

TIP! You can change a photo taken in colour to black and white or sepia after it's taken but you cannot change a picture taken in black and white or sepia back to colour.

Using the inner camera

Your LG KU990 has a 640x480 inner camera, not just for video calling but for taking pictures too.

1 To switch to the inner camera touch ⚙ then select [icon].
2 After a few seconds you'll see yourself in the viewfinder. To capture the image press the capture button as normal.

TIP! The inner camera has fewer settings as it has no flash or ISO. You can still alter the image size, image quality, white balance and colour tone by touching ⚙ in the same way as when using the main camera.

3 After you've taken the photo you'll be offered all the same options as are available for an image taken with the main camera.
4 To return to the main camera touch ⚙ and then [icon].

Viewing your saved photos

1 You can access your saved photo's from within the camera mode and from the standby screen. From within the camera you simply move the camera mode switch to ▶, whilst from the standby screen you should move the camera mode switch to ▶ and then press the capture button.
2 Your gallery will appear on screen.



3 Touch the photo you want to view once to bring it to the front of the gallery.
4 Touch the photo a second time to open it fully.

Viewing the details of a photo

1 Touch the photo to bring it to the front of the gallery screen.
2 Touch the ✚ icon in the bottom right corner of the photo.
3 The photo will flip over to reveal its name, the date it was taken, its size (in kilobytes and pixels) and the image type (e.g. jpeg).



4 Touch ✕ to close the details and view the photo.








Video camera

Shooting a quick video

1. Move the camera mode switch to .
2. Press the capture button. The video camera's viewfinder will appear on screen.
3. Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject of the video.
4. Press the capture button once to start recording.
5. **REC** will appear at the top of the viewfinder and a timer at the bottom showing the length of your video.
6. To pause the video touch and resume by selecting .
7. Touch on screen or press the capture button a second time to stop recording.

After you've shot your video

A still image representing your captured video will appear on screen. The name of the image runs along the bottom of the screen together with three icons down the right side.



Touch to shoot another video straight away. Your current video will be saved.

Touch to delete the video you have just made and confirm by touching **Yes**. The viewfinder will reappear.

Touch to send the video as an MMS, Email or via Bluetooth. See page 26 for **Sending messages**, or page 82 for **Sending and receiving your files using Bluetooth.**

TIP! Move the camera mode switch to to open the gallery. See page 48, **Viewing your photos and videos**, for details.

Getting to know the viewfinder

Zoom - Touch [zoom in icon] to zoom in or [zoom out icon] to zoom out. Alternatively you can use the jog wheel around the lens.

Video mode - Video mode is selected.

Image size

Saving to handset memory/ External memory

120fps - Smaller image size with Quad Speed Playback, capturing the action at an impressive 120 frames per second. Playback is at 15 frames per second for the best view in the house. Great for capturing high speed action.

Camera mode

Contrast - See **Adjusting the contrast** on page 44.

Back - Touch here to return to the standby screen.

Settings - Touch this icon to open the settings menu. See **Using the advanced settings** on page 44 for details.

TIP! You can close all the shortcut options for a clearer viewfinder screen. Simply touch the centre of the viewfinder once. To recall the options touch the screen again.








Video camera

Adjusting the contrast

Contrast defines the difference between light and dark in an image. A low contrast image will appear foggy, whereas a high contrast image will appear much sharper.

1 Touch .
2 Slide the contrast indicator along the bar, towards for a lower contrast, hazier image, or towards for a higher contrast, sharper image.

Using the advanced settings

From the viewfinder touch to open all the advanced settings options.

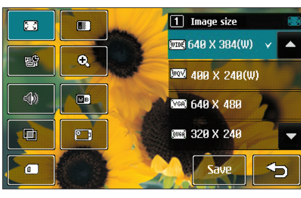


Image size - Change the size of the video to save on memory. See **Changing the video image size** on page 45.

Image quality - Choose between **Super fine**, **Fine** and **Normal**. The finer the quality the sharper a video will be, but the file size will increase as a result, which means you'll be able to store fewer videos in the phone's memory.

Duration - Set a duration limit for your video. Choose **Normal** or **MMS** to limit the size to be able to send the video as an MMS.

TIP! If you choose MMS duration, try choosing a lower image quality to enable you to shoot a longer video.

Zoom - Choose a zoom to apply to the photo you're taking.

Mute - Choose **Mute** to record a video without sound.

White balance - The white balance ensures that any white in your videos is realistic. In order for your camera to correctly adjust the white balance you may need to determine the light conditions. Choose from **Auto**, **Incandescent**, **Sunny**, **Fluorescent** or **Cloudy**.

Colour tone - Choose a colour tone to apply to the video you're taking. See **Choosing a colour tone** on page 46.

Switch camera - Switch to your LG KU990's inner camera to record a video of yourself. See **Using the inner video camera** on page 46 for details.

Memory in use - Choose whether to save your videos to the **Handset memory** or to the **External memory**.

Note: Always touch **Save** after selecting a new setting to implement the changes you've made.

TIP! When you exit the video camera all your settings will return to default, except image size and image quality. Any non-default settings you require will need to be reset, for example colour tone and white balance. Check them before you shoot your next video.

TIP! The settings menu is superimposed over the viewfinder, so when you change elements of the image colour or quality you'll be able to see the image change in preview behind the settings menu. Remember to touch **Save** before exiting to apply any changes.

Changing the video image size

The more pixels, the larger the file size, which in turn means they take up more memory. If you want to fit more videos onto your phone you can alter the pixel number to make the file size smaller.

1. From the viewfinder touch in the bottom left corner.
2. Select from the settings menu.
3. Select a pixel value from the six options:

   WIDE **640x384(W)** - The highest quality widescreen option.

   WQV **400x240(W)** - This is also widescreen, but of a lower resolution.

   VGA **640x480** - Standard sized VGA. This option is of the highest resolution but not widescreen.

   QVGA **320x240** - Smaller image size, therefore smaller file size. Great for saving on memory space.

   QCIF **176x144** - Smallest image size and therefore smaller file size.

Video camera

4. Select the size option you'd like to use and touch **Save** to implement your changes. The settings menu will automatically close, ready for you to shoot your video.

Note: When you view your videos, playback speed is 30 frames per second, with the exception of 120 fps where playback is at 15 frames per second..

WARNING: The great editing software on your LG KU990 is compatible with all video types except 640X384 and 640x480. Don't record in this format if you plan to edit your video.

TIP! For video format conversion software, see the CD which you received with your KU990.

Choosing a colour tone

1. From the viewfinder touch in the bottom left corner.
2. Select from the settings menu.
3. There are five colour tone options, **Normal** (colour), **Black & White**, **Negative**, **Sepia** or **Emboss**.
4. Touch the colour tone you'd like to use and select **Save**.
5. When you've made your selection the colour tone menu will automatically close, ready for you to shoot your video.

TIP! You can change a video shot in colour to black and white or sepia after it's taken, but you cannot change a video shot in black and white or sepia back to colour.

Using the inner video camera

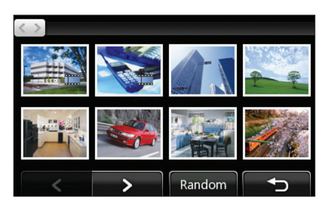
Your LG KU990 has a 320x240 inner camera, not just for video calling but for recording videos too.

1. To switch to the inner camera touch then select .
2. After a few seconds you'll see yourself in the viewfinder. To start recording the image press the capture button as normal, press a second time to stop recording.
3. After you've shot the video you'll be offered all the same options as are available for a video shot using the main camera.
4. To return to the main camera touch and then .

TIP! You can still alter the image size, image quality, duration, mute, white balance, colour tone and the memory by touching in the same way as when using the main camera.

Watching your saved videos

1 Move the camera mode switch to ▶ and press the capture button.
2 Your gallery will appear on screen.



3 Touch the video you want to view once to bring it to the front of the gallery.
4 Touch the video a second time to open it fully.

Watching your videos on your TV

Connect your KU990 to your TV using the TV output cable. Open the video you'd like to watch on TV, press || and select [TV icon].

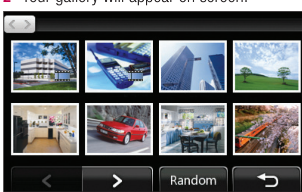
Note: The TV output cable is available for purchase separately.

⚠ **WARNING:** All formats except 320x240 and 176x144 are compatible with watching on TV.

Your photos and videos

Viewing your photos and videos

1. From the standby screen, move the camera mode switch to ▶ and press the capture button.
2. Your gallery will appear on screen.



3. Touch the video or photo you want to view once to bring it to the front of the gallery.
4. Touch it a second time to open it fully.
5. Videos will begin to play automatically. To pause playback touch the screen to bring up the options and select ||.

TIP! Change the way your photos and videos are displayed in the gallery by touching **Standard** or **Random** at the bottom of the screen.

TIP! To delete a photo or video, open it and select 🗑. Touch **Yes** to confirm.

Using zoom when viewing a video or photo

To zoom in press ⊕ repeatedly. To zoom out press ⊖. Use the thumbnail in the bottom right corner to move the focus area.

Adjusting the volume when viewing a video

To adjust the volume of the audio on a video whilst it is playing, slide the marker up and down the volume bar on the left side of the screen. Alternatively, use the jog wheel around the lens.

Capturing an image from a video

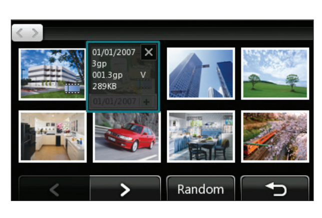
1. Select the video you would like to capture an image from.
2. Touch || to pause the video on the frame you'd like to convert to an image and touch the right side of the screen to open the options menu.
3. From the options menu select ⬚.
4. Select **Save**.
5. The image will appear on screen, with its assigned image name.
6. Touch the image then ↩ to return to the gallery.
7. The image will be saved in the My stuff folder and appear in the gallery. You need to exit gallery and then re-open for this to appear.

⚠ WARNING: Some functions would not work properly if the multimedia file is not recorded on the phone.

Viewing the details of a video or photo

Videos and photos are grouped together in the gallery. If you have trouble telling which are photos and which are videos, check the details. For example, videos may be AVI or 3GP file types and photos may be JPEG or GIF file types.

1. Touch the video still or photo to bring it to the front of the gallery screen.
2. Touch the ✚ icon in the bottom right corner of the video still or photo.
3. The video still or photo will flip over to reveal its name, the date it was taken, its size (in kilobytes and pixels) and whether it's an image or a video (e.g. AVI or JPEG).



4. Touch ✕ to close the details and view the video still or photo.

Sending a photo or video from the gallery

1. Touch a photo or video twice to open it. If you select a video, press ‖ when it starts to play.

TIP! You can rename a photo or video in **My stuff**. Select the photo or video, then touch ☰ and choose **Rename**. Enter the new name for your photo or video.

2. Touch the right side of the screen to open the options menu.
3. Select ✉ and choose how you would like to send the video or photo: **Message**, **Email**, **Bluetooth**.
4. The chosen messaging application will open so you can send the video or photo.

Note: The photo or video may need to be resized before it can be sent by MMS. Some videos may be too large to send by MMS at all, in which case choose one of the other sending options.







Your photos and videos

Viewing your photos as a slide show

Slideshow mode will show all the photos in your gallery one at a time as a slideshow. Videos can not be viewed as a slideshow.

1. Touch the photo you would like to begin the slideshow twice to open it.
2. Touch the right side of the screen to open the options menu.
3. Select .
4. The slideshow will begin.



There are five options within slideshow:

Touch to increase or decrease the speed of the slideshow.

Touch here to view the photos in a random order (i.e. not the chronological order they appear in your gallery).

Touch to skip to the next photo.

Touch to return to the last photo shown.

/ Touch to pause the slideshow on a particular photo. Touch again to resume playback.

Setting a photo as wallpaper

1. Touch the photo you would like to set as wallpaper twice to open it.
2. Touch the right side of the screen to open the options menu.
3. Touch .
4. The screen will switch to portrait mode. Select the portion of the photo you would like to set as wallpaper by moving the green box on the thumbnail. This area will appear in actual size on screen.
5. When you are happy with the section touch **Set**.

Viewing your videos on a TV

See page 47 for more information.

Editing your photos

There are loads of great things you can do to your photos to change them, add to them or liven them up a little.

1 Open the photo you'd like to edit and touch to bring up the options.
2 Select [icon]. The following screen will be displayed.



3 Touch the icons to adapt your photo:

[Crop icon] Crop your photo. Choose a square or circular crop area and move your finger across the screen to select the area.

[Pen icon] Draw something on your photo freehand. Select the thickness of the line from the four options. To change the colour of the line see [colour icon] below (the colour icon will change to the colour you have selected) below.

[T icon] See **Adding text to a photo** on page 52.

[Stamp icon] Decorate your photo with stamps. Choose from the different stamps available and touch your photo wherever you'd like them to be. To change the colour of a stamp see [colour icon] below.

[Colour icon] Change the colour of a stamp, line or some text. You must select the colour before you draw, write or stamp the photo.

[Eraser icon] Select the thickness and draw over your image to remove any stamps, lines or text.

Save Save the changes you have made to the photos. Select to save the changes over the **Original file**, or as a **New file**. If you select **New file** enter a file name.

Undo Undo the last **Effect** or **More** edit you made to the photo.

Effect See **Adding an effect to a photo** on page 52.

More Touch to open further effect options including **Rotate** and **Mirror**. There are also more advanced editing options. See **Morphing a photo**, **Adding a colour accent** and **Swapping the colours in a photo** on page 53.

[Return icon] Touch to return to the gallery.

Your photos and videos

Adding text to a photo

1 From the editing screen, touch **T**.

2 Select **Signature** to add unframed text or choose either of the speech bubble shapes.

3 Enter your text using the keypad and touch **Done**.

4 Move the text by touching it and sliding it to the place you'd like it to be.

Adding an effect to a photo

1 From the editing screen, touch Effect .

2 Choose to apply any of the six options to the photo:

Soften - Move the marker along the bar to soften the focus of the photo. Select **Done** to save the changes or choose **Cancel**.

Sharpen - Move the marker along the bar to sharpen the focus of the photo. Select **Done** to save the changes or choose **Cancel**.

Mosaic blur - Touch to apply a blurred mosaic effect to the photo. Touch **Undo** to return to the normal photo.

Frame - Add a frame to your photo. You may be prompted to allow the image size to be changed. To see the frame types select **Yes**. The chosen frame will be superimposed over your photo.

Resize - Touch here for size options. Touch your desired size to change the size of the photo.

Colour effect - Change the colour of a photo to **Black and white**, **Sepia**, **Colour negative**, **Enhanced RGB** or **Contrast**. If you select **Contrast** move the marker along the bar to increase or decrease the contrast.

3 To undo an effect simply touch **Undo**.

TIP! You can add more than one effect to a photo, except for a colour effect of which you can only select one at a time.

Morphing a photo

Morphing a photo is great for changing the facial expressions of friends, or just for distorting a photo for artistic effect.

1 From the editing screen touch More .
2 Choose **Morphing** and four crosses will appear on the photo.
3 Move the crosses around the photo so they are on the part you'd like to morph. For example, if you are morphing a face, place a cross on the outside corner of each eye and one each side of the lips.



4 Select a face to represent how you'd like to morph the photo.
5 Select **Save** to save the changes.

Adding a colour accent to a photo

1 From the editing screen, touch More .
2 Choose **Colour accent**.
3 Select part of the photo. A traced line will appear around everything in that area which is of the same or similar colour. For example, someone's hair or the colour of their jumper.
4 Touch **Done**.
5 All colour will be removed from the photo, apart from the section marked for colour accenting.
6 Alter the intensity of the accenting by sliding the marker up or down the intensity bar.
7 Select **Save** to save the changes.

Swapping the colours in a photo

1 From the editing screen, touch More .
2 Choose **Colour swapping**.
3 Select part of the photo. A traced line will appear around everything in that area which is of the same or similar colour. For example, someone's hair or the colour of their jumper.
4 Touch and select a colour.
5 Press **Done**.
6 The part of the photo selected for colour accenting will change to the selected colour swapping.
7 Select **Save** to save the changes.

Multimedia

You can store any multimedia files into your phone's memory so that you have easy access to all of your pictures, sounds, videos and games. You can also save your files to a memory card. The advantage of using a memory card is that you can free up space on your phone's memory.

To access the Multimedia menu, touch then . Touch **My stuff** to open a list of folders storing all of your multimedia files.

My images

My images contains a list of pictures including default images pre-loaded onto your phone, images downloaded by you and images taken on your phone's camera. Touch to change the view from thumbnail image to list.

My images option menus

The options which are available to you in **My images** depend on what type of image you have selected. All of the options will be available for pictures you have taken on the phone's camera, but only the **Use as**, **Print**, **Sort by** and **Memory manager** options are available for default images.

TIP! To scroll through a list of option, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

Send - Send the image to a friend.

Use as - Set the image to appear at certain times.

Mark/Unmark - Select multiple files.

Move - Move an image from the phone memory to a memory card or vice versa.

Copy - Copy an image from the phone memory to a memory card or vice versa.

Delete - Delete an image.

Rename - Rename an image.

Create new folder - Create a new folder within the My images folder.

Slide show - Start a slide show.

Print - Print an image file via PictBridge or Bluetooth®.

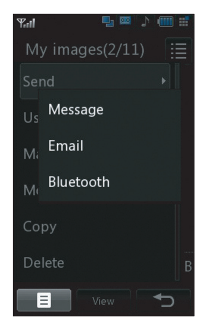
Sort by - Sort images into a specific order.

Memory manager - View the memory status.

Sending a photo

1. Touch then .
2. Touch **My stuff** then choose **My images**.
3. Select a photo and touch .
4. Touch **Send** and choose from **Message**, **Email** or **Bluetooth**.

5 If you choose **Message** or **Email**, your photo will be attached to the message and you can write and send the message as normal. If you choose **Bluetooth**, you will be prompted to turn Bluetooth on and your phone will search for a device to send the picture to.



Using an image

You can choose images to use as wallpapers and screensavers or even to identify a caller.

1 Touch then .
2 Touch **My stuff** then **My images**.
3 Select an image and touch .
4 Touch **Use as** and choose from:
Home screen - Set a wallpaper for the standby screen.
Outgoing call - Set an image to appear during outgoing calls.
Start-up - Set an image to appear when you switch the phone on.
Shut down - Set an image to appear when you switch the phone off.
Contacts image - Allocate an image to a particular person in your contacts list so that the picture shows when they call you.

Organising your images

1 Touch then .
2 Touch **My stuff** then **My images**.
3 Touch then Sort by.
4 Choose from **Date**, **Type** or **Name**.

Note: As well as sorting your images by category, you can also manually sort them by using the **Move** option.

Deleting an image

1 Touch then .
2 Touch **My stuff** then **My images**.
3 Select an image and touch .
4 Touch **Delete** then **Yes** to confirm.

TIP! To quickly delete any file in My stuff, touch it once so it is highlighted by the cursor and press the **c** hard key. Confirm by touching **Yes**.








Multimedia

Moving or copying an image

You can move or copy an image between the phone memory and the memory card. You might want to do this to either free up some space in one of the memory banks or to safeguard your images from being lost.

1 Touch then .
2 Touch **My stuff** then **My images**.
3 Select an image and touch .
4 Select **Move** or **Copy**.

Marking and unmarking images

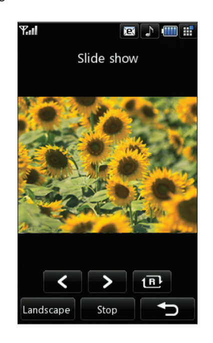
If you want to move, copy, send or delete several images at once, you first need to identify them by marking them with a tick.

1 Touch then .
2 Touch **My stuff** then **My images**.
3 Touch then **Mark/Unmark**.
4 A box will appear to the left of each image. Touch the image and a tick will appear in the box marking it.
5 To unmark an image, touch the image again so that the tick disappears from the box.
6 Once you have marked all of the appropriate boxes, press and choose one of the options.

Creating a slide show

If you want to look at all of the images on your phone or scan through what you've got, you can create a slide show to save you from having to open and close each individual image.

1 Touch then .
2 Touch **My stuff** then **My images**.
3 Touch then **Slide show**.
4 Use the and to skip through the images or touch to show your images in a random order.



Checking your memory status

You can check to see how much of your memory space you have used and how much you have left to use.

1 Touch [icon] then [icon].
2 Touch **My stuff** then **My images**.
3 Touch [icon] then **Memory manager**.
4 Choose **Handset memory** or **External memory**.

Note: If you do not have a memory card inserted, you will not be able to select **External memory**.

My sounds

The **My sounds** folder contains the **Default sounds** and **Voice recordings**. From here you can manage, send or set sounds as ringtones.

Using a sound

1 Touch [icon] then [icon].
2 Touch **My stuff** then **My sounds**.
3 Select **Default sounds** or **Voice recordings**.
4 Select a sound and touch **Play** to listen to it.
5 Touch [icon] and select **Use as**.
6 Choose from **Voice ringtone**, **Video ringtone**, **Message tone**, **Start-up**, **Shut down**.

My videos

The **My videos** folder shows the list of downloaded videos and videos you have recorded on your phone.

Watching a video

1 Touch [icon] then [icon].
2 Touch **My stuff** then **My videos**.
3 Select a video and touch **Play**.



TIP! To quickly delete any file in My stuff, touch it once so it is highlighted by the cursor and press the **c** hard key. Confirm by touching **Yes**.

Using options while video is paused

Touch ☰ while in pause mode and choose from:

Capture - Capture the frozen frame as a picture.

File info. - View the Name, Size, Date, Time, Type, Duration, Dimension, Protection and Copyright details.

Send - Send the video in a Message, Email, Bluetooth and Youtube.

Delete - Delete the video.

Use as - Use the video as a ringtone.

Video editor - Edit the video clip.

Editing a video clip

While your video is being played and is in pause mode you can choose from a number of options to edit the video clip.

TIP! You can not edit the video clip used as a ringtone.

1 Select a video and touch **Play**.
2 Touch ❙❙ then ☰.
3 Touch **Video editor** and choose from:
   Trim - Cut the video down to only the part you want.
   Video merge - Merge the video with another video clip.
   Image merge - Merge the video with an image from your Images folder.
   Text overlay - Add text to the video.
   Image overlay - Add an image to the video.
   Voice recording
   Audio dubbing
   Time scaling
   Dimming effect

Sending a video clip

1 Select a video and touch ☰.
2 Touch **Send** and choose from **Message**, **Email** or **Bluetooth**.
3 If you choose **Message** or **Email**, your video clip will be attached to the message and you can write and send the message as normal. If you choose **Bluetooth**, you will be prompted to turn Bluetooth on and your phone will search for a device to send the video to.

Using a video clip as a ringtone

1 Select a video and touch ☰.
2 Touch **Use as** and choose from **Voice ringtone** or **Video ringtone**.

Using the video options menu

From the **My videos** folder, you can choose from the following options:

Use as - Set a video as your ringtone.

Send - Send a video to a friend.

Move - Move a video clip from the phone memory to a memory card or vice versa.
Copy - Copy a video clip from the phone memory to a memory card or vice versa.
Delete - Delete a video.
Rename - Rename a video.
Mark/Unmark - Select multiple files.
Create new folder - Create a new folder within the My videos folder.
Sort by - Sort videos into a specific order.
Memory manager - View the memory status.

My games and apps

You can download new games and applications to your phone to help keep you amused when you have time to spare.

Downloading a game

1. Touch then .
2. Touch **Games & Apps** then **My games & apps**.
3. Select **Download games** and touch **Connect**.
4. You will connect to the web portal from where you can find a game to download.

TIP! To quickly delete any file in My stuff, touch it once so it is highlighted by the cursor and press the **c** hard key. Confirm by touching **Yes**.

Playing a game

1. Touch then .
2. Touch **My stuff** then **My games & apps**.
3. Select a game and touch **Launch**.



Using the games options menu

From the My games & apps folder, the following options are available:

Create new folder – Create a folder within **My games & apps**.
Sort by - Sort the games and applications by **Date**, **Size** or **Name**.
Memory manager - View the memory status.

Flash contents

The Flash contents folder contains all of your default and downloaded SWF files.

Viewing an SWF file

1 Touch then .
2 Touch **My stuff** then **Flash contents**.
3 Select the file and touch **View**.

Using options viewing the SWF file

Touch while in pause mode and choose from:

Play/Pause - Pause or resume playback.
Send - Send the file as a message or via Bluetooth.
Go to list - Return to your list of SWF files.
Full screen view - View your SWF in full screen mode (this only appears if you touch without pausing).
Mute - Switch the sound off.
File info. - View the Name, Size, Date, Time, Type and Protection of the file.

Documents

From the Documents menu, you can view all of your document files. From here you can view Excel, Powerpoint, Word, Text and pdf files.

Transferring a file to your phone

Bluetooth is probably the easiest way to transfer a file from your computer to your phone. You can also use LG PC Suite via your sync cable, see page 72 for details.

To transfer using Bluetooth:

1 Make sure your phone and computer have Bluetooth switched on and are visible to one another.
2 Use your computer to send the file via Bluetooth.
3 When the file is sent you will have to accept it on your phone by touching **Yes**.
4 The file should appear in your **Documents** or **Others** folder.

Viewing a file

1 Touch then .
2 Touch **My stuff** then **Documents**.
3 Select a document and touch **View**.

Others

The **Others** folder is used to store files which are not pictures, sounds, videos, games or applications. It is used in the same way as the **Documents** folder. You may find that when you transfer files from your computer to your phone that they appear in the **Others** folder rather than the **Documents** folder. If this happens you can move them.

To Move a file from Others to Documents:

1 Touch then .
2 Touch **My stuff** then **Others**.
3 Select a file and touch
4 Touch **Move**, then touch **Move** again.

Muvee studio

The Muvee studio allows you to create an image slide show combined with music.



Creating a movie

1 Touch then .
2 Touch **Muvee studio**.
3 Touch to add an image. Touch the images you want to include then select **Done**.
4 Touch to choose a Muvee style. Select from:

   classsic

   forever

   Moody

   moden

   musical
5 Touch **Play** to see what you've created.
6 Touch then **Save Location** to choose where to save the movie.

Music

Your LG KU990 has built-in music player so you can play all your favourite tracks. To access the music player, touch then then **Music**. From here you can access to number of folders:

Recently played - View all of the songs you have played recently.
All tracks - Contains all of the songs you have on your phone.
Playlists - Contains any playlists you have created.
Artists - Browse through your music collection by artist.
Albums - Browse through your music collection by album.
Genres - Browse through your music collection by genre.
Shuffle tracks - Listen to your music in a random order.

Transferring music onto your phone

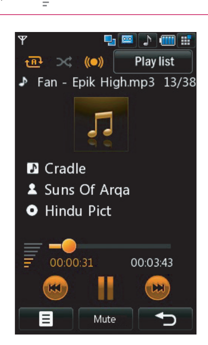
The easiest way to transfer music onto your phone is via Bluetooth or your sync cable. You can also use LG PC Suite, see page 72 for details. To transfer using Bluetooth:

1 Make sure both devices have Bluetooth switched on and are visible to one another.
2 Select the music file on the other device and choose to send it via Bluetooth.
3 When the file is sent you will have to accept it on your phone by touching **Yes**.
4 The file should appear in **Music** > **All tracks**.

Playing a song

1 Touch then .
2 Touch **Music**, then **All tracks**.
3 Select the song you want to play and touch **Play**.
4 Touch to pause the song.
5 Touch to skip to the next song.
6 Touch to skip to the previous song.
7 Touch to stop the music and return to the **Music** menu.

TIP! To change the volume while listening to music, touch .



Creating a playlist

You can create your own playlists by choosing a selection of songs from the **All tracks** folder.

1 Touch then .
2 Touch **Music**, then **Playlists**.
3 Touch **Add**, enter the playlist name and touch **Save**.
4 The All tracks folder will show. Touch all of the songs that you would like to include in your playlist; a tick will show next to their name.
5 Touch **Done**.

To play a playlist, select it and touch **Play**.

Note: To add a second playlist, touch then **Add new playlist**.

Editing a playlist

From time to time, you may want to add new songs or delete songs from a playlist. When you want to do this, you can edit the playlist.

1 Touch then .
2 Touch **Music**, then **Playlists**.
3 Select the playlist.
4 Touch and select:

Add new songs – To add more songs to the playlist. Mark the ones you want and touch **Done**.

Move up/down – Move the song up or down the list to change the playing order.

Send – Send a song as a message or via Bluetooth.

Remove from list – Remove a song from the playlist. Touch **Yes** to confirm.

Mark/Unmark – Select multiple files.

Use as – You can set the song as a effect sound.

Deleting a playlist

1 Touch then .
2 Touch **Music**, then **Playlists**.
3 Touch then **Delete** or **Delete all** to delete all of the playlists.

Video playlists

All of your videos are stored in the **Video playlists** menu.

1 Touch then .
2 Touch **Video playlists**, then **All videos**. A list of all your video clips will appear.
3 Touch **Play** to watch a video.

You can manage your video clips by creating playlists.

1 Touch then .
2 Touch **Video playlists**, then **Playlists**.
3 Touch **Add**, enter the playlist name and touch **Save**.
4 All of your videos will show in a list. Select the ones you want in the playlist; a tick will appear next to their name.
5 Touch **Done**.

Voice recorder

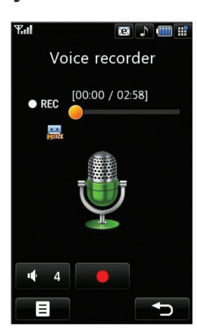
Use your **voice recorder** to record voice memos or other sounds.

1 Touch then .
2 Touch **Voice recorder** then and choose from:

Duration – Set the recording duration. Choose from **MMS message size**, **1 minute** or **No limit**.
Quality – Select the sound quality. Choose from Super Fine, Fine or Normal.
Go to my sounds – Open the Voice recordings folder in **My sounds**.

Recording a sound or voice

1 Touch then .
2 Touch **Voice recorder**.
3 Touch to begin recording.
4 Touch to end recording.
5 Touch to listen to your recording.



Sending the voice recording

1 Once you have finished recording, touch .
2 Touch **Send** and choose from **Message**, **Email** or **Bluetooth**. If you choose **Message** or **Email**, the recording will be added to the message and you can write and send it as normal. If you choose Bluetooth, you will be prompted to turn Bluetooth on.

Note: After you have finished recording, touch and choose **Send**, **Rename**, **Delete**, **Use as** (to use the recording as your ringtone) or **Go to my sounds**.

Using the radio

Your LG KU990 has an FM radio feature so you can tune into your favourite stations to listen to on the move.

Note: You will need to insert your headphones in order to listen to the radio. Insert them into the headphone socket (this is the same socket that you plug your charger into).

Searching for stations

You can tune radio stations into your phone by searching for them either manually or automatically. They will then be saved to specific channel numbers so you don't have to keep re-tuning. You can save up to 12 channels in your phone.

To auto tune:

1. Touch then .
2. Touch **FM radio** then .
3. Touch **Auto scan** then **Yes**. The stations found will automatically be allocated to a channel number in your phone.

To manually tune:

1. Touch then .
2. Touch **FM radio** then .
3. Touch **Manual tuning** and enter the station frequency.
4. Touch **OK**, then **Save**.
5. Select the channel number you want to save the station to and touch **OK**.

Note: You can also manually tune into a station by using and displayed next to the radio frequency.

Editing the channels

You may want to move the stations to another channel so that the ones you listen to most frequently are easier to access.

1. Touch then .
2. Touch **FM radio** then .
3. Touch **Edit channel** and select the channel you want to change.
4. Either select a station from one of the other channels, or manually tune the channel into the frequency you want.
5. Touch **Save**.

Resetting channels

1. Touch then .
2. Touch **FM radio** then .
3. Touch **Edit channel** then .
4. Choose **Reset** to reset the current channel or choose **Reset all** to reset all of the channels. Each channel will return to the starting 87.5Mhz frequency.

Listening to the radio

1 Touch then .
2 Touch **FM radio** then touch the channel number of the station you would like to listen to.

TIP! To improve the radio reception, extend the headset cord, which functions as the radio antenna.

Organiser

Adding an event to your calendar

1 From the standby screen select, then touch and choose **Organiser**. Select **Calendar**.
2 Select the date you would like to add an event to.
3 Touch then **Add new event**.
4 Select whether you would like to add an **Appointment**, **Anniversary** or **Birthday** and touch **OK**.
5 Check the date and enter time you would like your event to begin.
6 For appointments and anniversaries enter the time and date your event finishes in the lower two time and date boxes.
7 If you would like to add a subject or a note to your event, touch **Subject** or **Name** and type in your note, followed by **OK.**
8 Select **Save** and your event will be saved in the calendar. A square cursor will mark the day that any events have been saved to and a bell will ring at the start time of your event, so that you can stay organised.

Tip! You can set a holiday period in your calendar. Touch each day you are on holiday one at time, then touch and select **Holiday**. Each day will be shaded red. When you come to set an alarm, you can choose to exclude days set as holiday.

Changing your default calendar view

1 From the standby screen select, then touch and choose **Organiser**. Select **Settings**.
2 Touch **Calendar** and choose either **Month view** or **Week view**.
3 Press **OK** to confirm your choice.

Adding an item to your to do list

1. From the standby screen select, then touch and choose **Organiser**.
2. Select **To do** and touch **Add**.
3. Set the date for the to do item, add notes and select a priority level: **High**, **Medium** or **Low**.
4. Save your to do list item by selecting **Save**.

> **Tip!** You can edit a item by selecting it, and touching. Now select Edit.
> Confirm your amends by selecting Save.

Sharing a to do item

1. From the standby screen select, then and choose **Organiser**. Select **To do**.
2. Select the to do item you would like to share, then touch.
3. Select **Send**. You can choose to share your to do item by **Text message**, **Multimedia msg.**, **Email** or **Bluetooth**.

> **Tip!** You can back up and synchronise your calendar with your computer. See **PC Sync** on page 72.

Using date finder

Date finder is a handy tool to help you calculate what the date will be after a certain amount of days has passed. For example, 60 days from 10.10.07 will be 09.12.2007. This is great for keeping tabs on deadlines.

1. From the standby screen select, then touch and choose **Organiser**.
2. Select **Date finder**.
3. In the **From** tab set your required date.
4. In the **After** tab set the number of days.
5. The **Target date** will be shown below.

Setting your alarm

1 From the standby screen select ⁚⁚, then and choose **Alarms**.
2 Select and touch **Add new**.
3 Set the time you would like the alarm to sound and touch **Set**.
4 Choose whether you would like your alarm to sound **Once**, **Daily**, **Mon - Fri**, **Mon - Sat**, **Sat - Sun** or **Except holiday**. Press **OK**.
5 Select to select a sound for your alarm. To listen to sounds touch the sound, followed by **Play**. After you have made your selection, touch **Select**.
6 Add a memo for the alarm. Touch **OK** when you have finished typing the memo. When the alarm sounds the memo will be displayed.
7 Finally you can set the snooze interval at **5**, **10**, **20**, **30** minutes, **1**hour or **off**. Press **OK** to confirm your choice.
8 Once you have set your alarm, touch **Save**.

Note: You can set up to 5 alarms.

Adding a memo

1 From the standby screen select ⁚⁚, then touch and choose **Memo**.
2 If there are no existing memos, select **Add** or if you have already added some memos, select followed by **Add new**.
3 Type your memo, followed by **Save**.
4 Your memo will appear on screen next time you open the **Memo** application.

Tip! You can edit an existing memo. Select the one you want to edit and touch **Edit**.

Using your calculator

1 From the standby screen select ⁚⁚, then touch and choose **Tools**.
2 Select **Calculator**.
3 Touch the numeric keys to input numbers.
4 For simple calculations, touch the function you require (+, –, *, /), followed by **=**.
5 For more complex calculations, touch and choose from **sin**, **cos**, **tan**, **log**, **ln**, **exp**, **sqrt**, **deg** or **rad**.

Adding a city to your world clock

1. From the standby screen select, then touch and choose **Tools**.
2. Select **World clock**.
3. Touch the icon, followed by **Add city**. Start typing the name of the city you require and it will show at the top of the screen. Alternately touch **Map**, and select your chosen city from the map.
4. Touch **Select** to confirm your choice.

Tip! If you are abroad you can change your time zone from World Clock by touching, followed by **Change time zone**. Choose your required time zone as above, and touch **Select**.

Converting a unit

1. From the standby screen select, then touch and choose **Tools**.
2. Select **Converter**.
3. Choose whether you would like to convert **Currency**, **Surface**, **Length**, **Weight**, **Temperature**, **Volume** or **Velocity**.
4. You can now select the unit, and enter the value you would like to convert from, followed by the unit you would like to convert to.
5. The corresponding value will appear on the screen.

PC Sync

You can synchronise your PC with your phone to make sure all your important details and dates match, but also as a backup to put your mind at ease.

Installing LG PC Suite on your computer

1. From the standby screen select , then touch and choose **Phone settings**.
2. Select **Connectivity**, then **USB connection mode**.
3. Select **Data Service** and touch **OK**.
4. Insert the supplied CD into your PC. **LG PC Suite Installer** will appear on your screen. Click on **LG PC Suite Installer**.
5. Select the language you would like the installer to run in and click **OK**.
6. Follow the instructions on screen to complete the LG PC Suite Installer wizard.
7. Once installation is complete, the LG PC Suite icon will appear on your desktop.

Connecting your phone and PC

1. Connect the USB cable to your phone and your PC.
2. Double click on the **LG PC Suite Icon** on your desktop.
3. Click on **Connection Wizard**, then **USB**.
4. Click on **Next**, then **Next** again, then **Finish**. Your phone and PC are now connected.

Backing up and restoring your phone's information

1. Connect your phone to your PC as outlined above.
2. Click on the **Backup** icon, and select **Backup** or **Restore**.
3. Mark the contents you would like to back up or restore. Select the location you would like to backup information to, or restore information from. Click **OK**.
4. Your information will be backed up.

Viewing your phone files on your PC

1. Connect your phone to your PC as outlined above.
2. Click on the **Contents** icon.
3. All of the documents, flash contents, images, sounds and videos you have saved onto your phone will be displayed on the screen in the LG Phone folder.

Tip! Viewing the contents of your phone on your PC helps you to arrange files, organise documents and remove contents you no longer need.

Synchronising your contacts

1. Connect your phone to your PC.
2. Click on the **Contacts** icon.
3. Select **Transfer**, then **Import from mobile handset**. Your PC will now import and display all contacts saved to your USIM card and handset.
4. Click on **File** and select **Save**. You can now select where you would like to save your contacts to.

Note: To backup contacts saved to your USIM card, click on the SIM card folder on the left side of your PC screen. Select **Edit** at the top of the screen, then **Select all**. Right-click your contacts and select **Copy to contact**. Now click on the **Handset** folder on the left of your screen and all your numbers will be displayed.

PC Sync

Synchronising your messages

1. Connect your phone to your PC.
2. Click on the **Messages** icon.
3. All of your PC and phone messages will be displayed in folders on your screen.
4. Use the tool bar at the top of your screen to edit and rearrange messages.

Using your phone as a mass storage device

You phone can only be used as a mass storage device if you have a memory card inserted.

1. Disconnect your phone from your PC.
2. From the standby screen select ⁘, then touch ⚙ and choose **Phone settings**.
3. Select **Connectivity**, then **USB connection mode**.
4. Select **Mass storage** and touch **OK**.
5. Connect your phone to your PC. Your phone will read: **Connecting as Mass Storage**... followed by **Connected as Mass Storage Mode. Do not disconnect during transfer**.
6. All of your phone files will automatically be stored onto your PC hard drive.

Note: Your phone must be unplugged from your PC to initiate Mass Storage.

Note: Mass storage backs up content saved on your memory card only, not your handset memory. To transfer the content of your handset memory (e.g. contacts) you'll need to synchronise using PC Sync.

DivX Converter

Install the DivX converter which is supplied on the same CD as the PC Sync software.

Once installed select DivX from the Program Files on your PC, then DivX converter followed by Converter.

This will open the Converter application. Use the arrows in the application to change the conversion format to Mobile. If you do a right click on the application box and select Preferences, you can change the location of where the converted files are saved.

Once you are ready to convert your files, simply drag and drop the files into the application, for initial analysis. Following this, you will need to select Convert for the process to begin. When the process is finished a Conversion complete pop up will be displayed.

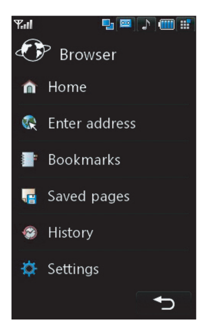
The converted file can now be transferred to your phone, using the Mass Storage functionality (see page 74 for details) or Upload via contents using the PC Sync software (see page 72 for details).

The web

With browser at the tip of your fingers, you can get the up to date news and weather forecast as well as information on sports or traffic whenever you need it. In addition, browser allows you to download the latest music, ringtones, wallpapers and games.

Accessing the web

1. From the standby screen select , then touch and choose **Browser**.
2. To access the browser homepage directly, select **Home**. Alternately select **Enter address** and type in your desired URL, followed by **Connect**.



Note: An additional cost is incurred when connecting to this service and downloading content. Check your data charges with your network provider.

Adding and accessing your bookmarks

For easy and fast access to your favourite websites, you can add bookmarks and save web pages.

1. From the standby screen select , then touch and choose **Browser**.
2. Select **Bookmarks**. A list of your Bookmarks will appear on the screen.
3. To add a new bookmark, select and touch **Add new**. Enter a name for your bookmark followed by the URL.
4. Touch **Save**. Your Bookmark will now appear in the list of bookmarks.
5. To access the bookmark simply scroll to the required bookmark and touch **Open**. You will be connected to your bookmark.

Saving a page

1. Access your required webpage as described above.
2. Touch and select **Save this page**.
3. Enter a name for the webpage so you can easily recognise it.
4. Touch **Save**.

> **TIP!** This menu will also allow you to edit titles of saved pages, protect or unprotect the screen memo, and delete saved pages.

Accessing a saved page

1. From the standby screen select , then touch and choose **Browser**.
2. Select **Saved pages**.
3. Select the required page and touch , followed by **Open**.

Viewing your browser history

1. From the standby screen select , then touch and choose **Browser**. Select **History**.
2. A list of web page titles you have accessed recently will be displayed. To access one of these pages, simply select the required page and touch **Connect**.

Changing the web browser settings

1. From the standby screen select , then touch and choose **Browser**. Select **Settings**.
2. You can choose to edit **Profiles, Character encoding, Cache, Cookies, Java script, security**, or to reset all settings, select **Reset Settings**.
3. Once you have changed your settings, select **OK**.










Using your phone as a modem

Your KU990 can double as a modem for your PC, giving you email and internet access even when you can't connect using wires. You can use either the USB cable or Bluetooth.

Using the USB cable:

1. Ensure you have the LG PC Suite installed on your PC.
2. Connect your KU990 and your PC using the USB cable and launch the LG PC Suite software.
3. Click **Communication** on your PC. Then click **Settings** and select **Modem**.
4. Choose **LG Mobile USB Modem** and select **OK**. It will now appear on screen.
5. Click **Connect** and your PC will connect through your KU990.

Note: For more information on synchronising using the LG PC Suite see page 72.

Using Bluetooth:

1. Ensure Bluetooth is switched **On** and **Visible** for both your PC and KU990.
2. Pair your PC and KU990 so that a passcode is required for connection.
3. Use the **Connection wizard** on your LG PC Suite to create an active Bluetooth connection.
4. Click **Communication** on your PC. Then click **Setting**.
5. Click **Modem**.
6. Choose **Standard Modem over Bluetooth link** and click **OK**. It will now appear on screen.
7. Click **Connect** and your PC will connect through your KU990.

Note: For more information on Bluetooth see page 82.

Settings

Within this folder you can adapt your settings to make your KU990 personal to you.

Note: For information on call settings see page 22.

Changing your screen settings

1 Touch then choose .

2 Touch **Screen settings** and then choose from:

Main screen theme - Choose the theme for your standby screen or outgoing call.

Clock and Calendar - Choose what is visible on your standby screen.

Brightness - Adjust the screen's brightness.

Backlight - Choose how long the backlight remains on for.

Note: The longer the backlight is on for, the more battery power is used and you may need to charge your phone more often.

Handset theme - Quickly change the whole look of your screen.

Font - Adjust the font colour.

3 Touch **Save** to save your settings.

Personalising your profiles

You can quickly change your profile on the standby screen. Simply touch the currently active profile icon in the top right corner.

Using the settings menu you can personalise each profile setting.

1 Press and then choose .

2 Touch **Profiles** and then choose the profile you want to edit. You cannot edit the **Silent** and **Vibrate only** profiles.

3 Touch and choose **Edit**.

4 You can then change all of the sounds and alert options available in the list, including your **Ring tone** and **Volume, Message alerts, Screen sound** settings and more.

Changing your phone settings

Enjoy the freedom of adapting your KU990 works so that it works in a way which suits you best.

> **TIP!** To scroll through a list of option, touch the last item visible and slide your finger up the screen. The list will move up so more items are visible.

1 Touch then choose .
2 Touch **Phone settings** then choose from the list below.

Date and time - Adjust your date and time settings or choose to auto update the time when you travel or for daylight saving.

Power save - Choose to switch the factory set power saving settings **On** or **Off**.

Languages - Change the language of your KU990's display.

Security - Adjust your security settings, including PIN codes, handset lock and auto key lock.

Connectivity - See **Changing your connectivity settings** on the next page for more information.

Memory manager - See **Using memory manager** on page 82 for more information

Touchpad calibration - Reset your screen for ease of use.

Reset settings - Reset all the settings to their factory definitions.

Handset information - View the technical information for your KU990.

Changing your connectivity settings

Your connectivity settings have already been set up by your network operator, so you can enjoy your new phone from the off. If you want to change any settings, use this menu.

Touch then . Touch **Phone settings** and select **Connectivity**.

Network settings - Your KU990 connects automatically to your preferred network. To change these settings use this menu.

Access point - Your network operator has already saved this information. You can add new access points using this menu.

USB connection mode - Choose Data service and synchronise your KU990 using the LG PC Suite software to copy files from your phone. See page 72 for more information on synchronisation.

Synch service - See page 72 for more information on synchronisation.

Streaming settings - Your network operator has already saved this information. You may edit it if you'd like to make changes.

TV out - Choose **PAL** or **NTSC** for connecting your KU990 to a TV.

Note: The TV output cable is available for purchase separately.

Using memory manager

Your KU990 has three memories available: the phone, the USIM Card and an external memory card (you may need to purchase the memory card separately).

You can use memory manager to determine how each memory is used and see how much space is available.

Touch followed by . Select **Phone settings** then **Memory Manager**.

Handset common memory - View the memory available on your ku990 for Pictures, Sounds, Video, Flash, MMS, Email, Java applications and others.

Handset reserved memory - View the memory available on your handset for SMS, Contacts, Calendar, To do list, Memo, Alarm, Call history, Bookmarks and Miscellaneous items.

USIM memory - View the memory available on your USIM Card.

External memory - View the memory available on your external memory card (you may need to purchase the memory card separately).

Primary storage settings - Choose the location you prefer items to be saved to.

Tip! See page 12 for information on **inserting a memory card**.

Using flight mode

Turn on flight mode by selecting , then . Touch **Flight mode** and select **On**. Flight mode will not allow you to make calls, connect to the Internet, send messages or use Bluetooth.

Sending and receiving your files using Bluetooth

Bluetooth is a great way to send and receive files as no wires are needed and connection is quick and easy. You can also connect to a Bluetooth headset to make and receive calls.

To send a file:

1. Open the file you want to send, typically this will be a photo, video or music file.
2. Touch and choose **Send**. Choose **Bluetooth**.
3. Touch **Yes** to turn Bluetooth on.
4. Your KU990 will automatically search for other Bluetooth enabled devices within range.
5. Choose the device you want to send the file to and touch **Select**.
6. Your file will be sent.

Tip! Keep an eye on the progress bar to make sure your file is sent.

To receive a file:

1 To receive files your Bluetooth must be both **On** and **Visible**. See change your Bluetooth settings below for more information.
2 A message will prompt you to accept the file from the sender. Touch **Yes** to receive the file.
3 You will see where the file has been saved and you can choose to **View** the file or **Use as wallpaper**. Files will usually be saved to the relevant folder in My Stuff.

Changing your bluebooth settings:

1 Touch ⠛ and choose **Settings**.
2 Choose **Bluetooth** then **Settings**.
   Make your changes to:
   My device visibility - Choose to be **Visible** or **Hidden**.
   My device name - Enter a name for your KU990.
   Supported services - Choose how to use Bluetooth in association with different services. See **Using your phone as a modem** on page 78 or **Using a Bluetooth headset** on page 84.
   My address - Change your Bluetooth address.

Pairing with another Bluetooth device

By pairing your KU990 and another device, you can set up a passcode protected connection. This means your pairing is more secure.

1 Check your Bluetooth is **On** and **Visible**. You can change your visibility in the **Settings** menu.
2 Touch **Paired Devices** then **New**.
3 Your KU990 will search for devices. When the search is completed **Refresh** and **Add** will appear on screen.
4 Choose the device you want to pair with and enter the passcode then touch **OK**.
5 Your phone will then connect to the other device, on which you should enter the same passcode.
6 You passcode protected Bluetooth connection is now ready.

Settings

Using a Bluetooth headset

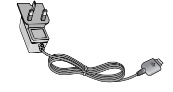
1. Check your Bluetooth is **On** and **Visible**.
2. Follow the instructions that came with your headset to place your headset in pairing mode and pair your devices.
3. Touch **Yes** to **Connect now**. Your KU990 will automatically switch to Headset profile.

TIP! See page 22 for details on **BT answer mode** so that you can control how you answer calls when your Bluetooth headset is connected.

Accessories

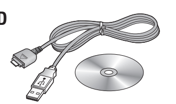
These accessories were supplied with KU990.

Charger



Data cable and CD

Connect and synchronise your KU990 and PC.



Battery

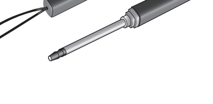


User Guide

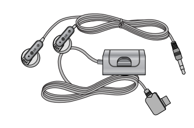
Learn more about your KU990.



Stylus and carry strap



Stereo headset



Note

- Always use genuine LG accessories.
- Failure to do this may invalidate your warranty.
- Accessories may be different in different regions; please check with our regional service company or agent for further inquires.

Network service

The wireless phone described in this guide is approved for use on the GSM 900, DCS 1800, PCS1900 and W-CDMA network.

A number of features included in this guide are called Network Services. These are special services that you arrange through your wireless service provider. Before you can take advantage of any of these Network Services, you must subscribe to them through your service provider and obtain instructions for their use from your service provider.

Technical data

General

Product name : KU990
System : GSM 900 / DCS 1800 /
PCS 1900 / W-CDMA

Ambient Temperatures

Max : +55°C (discharging), +45°C (charging)
Min : -10°C

Declaration of Conformity



Suppliers Details

Name

LG Electronics Inc

Address

LG Electronics Inc. LG Twin Towers 20,
Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul, Korea 150-721

Product Details

Product Name

GSM 900 / DCS 1800 / PCS 1900 / W-CDMA Terminal Equipment

Model Name

KU990 / U990

Trade Name

LG

CE 0168

Applicable Standards Details

R&TTE Directive 1999/5/EC

ETSI EN 301 489-01 V1.6.1, ETSI EN 301 489-07 V1.3.1
ETSI EN 301 489-17 V1.3.1, ETSI EN 301 489-24 V1.3.1
ETSI TS 151 010-1 V5.9.0 specified by ETSI EN 301 511 V9.0.2
ETSI TS 134 121 V5.5.0 specified by ETSI EN 301 908-1 V2.2.1 ETSI EN 301 908-2 V2.2.1,
ETSI EN 300 328 V1.6.1
EN 50360/EN 50361:2001
EN 60950-1 : 2001

Supplementary Information

Declaration

I hereby declare under our sole responsibility that the product mentioned above to which this declaration relates complies with the above mentioned standards and Directives

Name	Issued Date
Jin Seog, Kim / Director	06. Aug. 2007

Signature of representative

LG Electronics Inc. Amsterdam Office
Veluwezoom 15, 1327 AE Almere, The Netherlands
Tel : +31 - 36- 547 - 8940, e-mail : seokim @ lge.com

Guidelines for safe and efficient Use

Please read these simple guidelines. Not following these guidelines may be dangerous or illegal. Further detailed information is given in this manual.

WARNING ⚠

- Mobile Phones must be switched off at all times in an aircraft.
- Do not hold the phone in your hand while driving.
- Do not use your phone near petrol stations, fuel depots, chemical plants or blasting operations.
- For your safety, use ONLY specified ORIGINAL batteries and chargers.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock or seriously damage your phone.
- Keep the phone in a safe place out of small children's reach. It includes small parts which if detached

CAUTION

- Switch off the phone in any area where required by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals or it may affect sensitive medical equipment.
- Emergency calls may not be available under all mobile networks. Therefore, you should never depend solely on the phone for emergency calls.
- Only use ORIGINAL accessories to avoid damage to your phone.
- All radio transmitters carry risks of interference with electronics in close proximity. Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.
- Batteries should be disposed of in accordance with relevant legislation.
- Do not dismantle the phone or battery.

Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information

This mobile phone model KU990 has been designed to comply with applicable safety requirement for exposure to radio waves. This requirement is based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure this safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. Tests for SAR are conducted using standardized method with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.

Guidelines for safe and efficient Use

- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the international Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP), which is 2W/kg averaged over ten (10) gram of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested by DASY4 for use at the ear is 0.826 W/kg (10g).
- SAR data information for residents in countries/regions that have adopted the SAR limit recommended by the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), which is 0.631 W/kg averaged over one (1) gram of tissue.

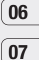
Product care and maintenance

WARNING! 

Only use batteries, chargers and accessories approved for use with this particular phone model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the phone, and may be dangerous.

- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios, and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- The coating of the phone may be damaged if covered with wrap or vinyl wrapper.
- Use dry cloth to clean the exterior of the unit. (Do not use solvent such as benzene, thinner or alcohol.)
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.
- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object; otherwise, it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use the accessories like an earphone cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.





Guidelines for safe and efficient Use

Efficient phone operation

Electronics devices

All mobile phones may get interference, which could affect performance.

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers, i.e. in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs, etc.

Road safety

Check the laws and regulations on the use of mobile phones in the areas when you drive.

- Do not use a hand-held phone while driving.
- Give full attention to driving.
- Use a hands-free kit, if available.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your vehicle such as car stereos and safety equipment.
- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can fail or cause serious injury due to improper performance.

Blasting area

Do not use the phone where blasting is in progress. Observe restrictions,and follow any regulations or rules.

Potentially explosive atmospheres

- Do not use the phone at a refueling point. Don’t use near fuel or chemicals.
- Do not transport or store flammable gas, liquid, or explosives in the compartment of your vehicle which contains your mobile phone and accessories.

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

- Turn off your mobile phone before boarding any aircraft.
- Do not use it on the ground without crew permission.

Guidelines for safe and efficient Use

Children

Keep the phone in a safe place out of small children's reach. It includes small parts which if detached may cause a choking hazard.

Emergency calls

Emergency calls may not be available under all mobile networks. Therefore, you should never depend solely on the phone for emergency calls. Check with your local service provider.

Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect thatcould compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximize the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery pack.
- Keep the metal contacts of the battery pack clean.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack maybe recharged hundreds of times until it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximize usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, this may deteriorate the battery performance.
- There is risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type.
- Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.
- Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions.